This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

600043263O

G.106. P. 20.

E. BIBL. RADCL.

~~2~~ 7/2.
~~5th G. 22~~

189494 e 6/3.

GUSTAVI PAYKULL
SER. SVEC. REG. CANCELLAR. A CONSILIIS:
ACAD. ET SOCIET. SCIENTIARUM STOCKHOLM.
UPSAL. PETROPOL. CÆS. NAT. CUR. FLORENT.
SIENENS. NATUR. SCRUT. BEROL. HIST. NAT.
PARIS. ET HAFNIENSIS MEMBRI

FAUNA SVECICA.

INSECTA.

TOMUS III.

UPSALIÆ,
LITTERIS JOH. F. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.
MDCCC.

ELATER.

Palpi ſecuriformes.
Maxilla unidentata, obtuſa.
Labium bifidum.
Antennæ filiformes.

Familia prima: thorace elongato.

I. EL. Rufus *rufo-ferrugineus, capite thoraceque obſcurioribus, fronte retuſa.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 219. 17. *El. rufus.*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 144. 1. t. 5. f. 13. *El. rufus.*

Habitat in Uplandia rarius.

Caput fuſco-ferrugineum, punctulatum, fronte valde retuſa; *antennæ* rufo-ferrugineæ, ſubſerratæ, thorace paulo longiores. *Thorax* ſubtus rufo-ferrugineus, ſupra fuſco-ferrugineus, margine paulo dilutiore; latitudine dimidio longior, convexus, punctulatus, lateribus ad baſin parum emarginatis, angulis tamen ipſis poſticis iterum prominulis; mucro pectoralis obtuſus, inermis. *Scutellum* minutum, oblongum, parum elevatum, rufoferrugineum, pilis flavo-rufescentibus. *Elytra* latitudine thoracis, at triplo fere longiora, rufo-ferruginea, convexa, ſtriata, interſtitiis ſtriarum etiam punctulatis. *Alæ* albohyalinæ, nervis rufescentibus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo-ferruginea, nitida, tarſis omnibus, ut in congeneribus, 5-articulatis. Maximus eſt omnium Europæorum in hoc genere.

II. EL. Obscurus *griſeo-pubescens, piceus, capite thoraceque nigris, fronte integra, thorace lineari.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. 226. 44. *El. obſcurus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 655. 25. *Fn. Sv.* 735. *El. obſcurus.*

De Geer. *Ins.* 4. 147. 4. *El. fuscus-minor.*

Habitat in hortis frequens.

Caput nigrum, griſeo-pubescens, fronte integra, clypeo ſubmarginato; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, rufo-fuscescentes, articulis obconicis, haud ſerratis. *Thorax* niger, griseo-pubescens, linearis, latitudine dimidio longior, convexus, punctatisſimus, immarginatus, mucrone pectorali ſubcylindrico, obtuſo, inermi. *Scutellum* minutum, ſuborbiculare, depresſum, nigrum, griseo-pubescens. *Elytra* thoracis latitudine, & haud triplo longiora, obſcure picea, griseo-pubescentia, leviter punctato-ſtriata. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscis. *Pectus* & *Abdomen* picea, griseo-pubescentia, dorſo marginibusque ſegmentorum flavo-ferrugineis. *Pedes* picei pube grisescente. Præcedente plus quam quadruplo minor.

Obs. In ſynonymia Linnæi & Fabricii hæreo, quia deſcriptiones eorum nimis ancipites. Color piceus elytrorum jam magis in nigrum, jam magis in brunneum tranſit.

III. EL. Vittatus *griseo-pubescens, ſupra fuscus, elytris vitta rufa, ſubtus piceus, marginibus ſegmentorum pedibusque flavescentibus.*

Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 224. 36. *El. vittatus.*

De Geer. *Ins.* 4. *p.* 151. 11. *El. fuſcus flavipes?*

Habitat in foliis Coryli tempore vernali.

Statura, fabrica & color omnino præcedentis, ſed paulo minor: vitta elytrorum ſæpius antice abbreviata, vel valde obſoleta, rufa, pedibus magis flaveſcentibus, & abdominis dorſo nigro.

Obs. Diu hæſi an tantum varietas esſet præcedentis, ſed quoniam non cohabitant, & El. vittatus ſemper eſt minor, donec melius innoteſcant, illos disjunxi.

IV. EL. Linearis *thorace lineari fuſco, fronte integra, elytris teſtaceis leviter punctato-ſtriatis: punctis minutisſimis excavatis interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 226. 43. *El. linearis.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 655. 15. *Fn. Sv.* 723. *El. linearis.*

Habitat pasſim haud frequens.

Caput jam fuſcum, jam ferrugineum, punctulatum, fronte integra; *antennæ* ferrugineæ, capite thoraceque paulo longiores, articulis obconicis. *Thorax* linearis, latitudine vix dimidio longior, convexus, ſubtilisſime punctulatus, nitidus, jam fuſcus immaculatus angulis modo poſticis ruſo-ferrugineis, jam ferrugineus dorſo medio fuſco; mucro pectoralis obtuſus, compresſus, inermis. *Scutellum* minutum, ſuborbiculare, fuſcum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo longiora,

teſtaceo-rufescentia, convexa, obſolete punctato-ſtriata, interſtitia etiam ſtriarum oculo acute armato punctis minutisſimis excavatis adſperſa. *Alæ* fusco-hyalinæ, nervis rufescentibus. *Pectus* & *Abdomen* jam fusca ano rufescente, jam fusco-rufescentia, jam rufo-ferruginea immaculata. *Pedes* pallide rufescentes. El. Vittato ſæpius paulo minor.

Obs. Pilis brevisſimis grisescentibus undique adſperſus.

V. EL. Dorſalis *fronte integra, thorace lineari, elytris teſtaceis leviter punctato-ſtriatis: rugis levisſimis interjectis; ſutura nigra.*

Habitat in lucis & hortis frequens.

Caput nigrum, ore ferrugineo; frons punctulata integra; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, ferrugineæ, articulis obconicis minime ſerratis. *Thorax* linearis, latitudine vix dimidio longior, punctulatus, convexus, fuscus, margine ſæpius anteriore & exteriore late ferrugineo; mucro pectoralis ſubtus in medio denticulo armatus. *Scutellum* fuscescens, depresſiusculum, minutum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo fere longiora, teſtacea, ſutura ſæpiusque margine exteriore nigris; convexa, ſubtilisſime punctato-ſtriata: interſtitia ſtriarum oculo acute armato rugis levisſimis adſperſa. *Alæ* albido-hyalinæ, nervis vix obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* fusca, ano ſæpiusque marginibus ſegmentorum abdominis rufescentibus. *Pedes* teſtacei.

Obs. Pube brevisſima nitida grisescente undique adſperſus. Differt a præcedente, cui affinis,

nis, magnitudine tertiam partem minore, rugisque in interſtitiis ſtriarum elytrorum, cum in illo puncta diſtincte ſint impreſſa.

VI. EL. Marginatus *antennis longioribus articulis ſubcylindricis, fronte retuſa, elytris teſtaceis: ſutura margineque nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 227. 50. El. marginatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 655. 26. Fn. Sv. 733. El. marginatus.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius.

Caput nigrum ore palleſcente; frons retuſa; *antennæ* fuscæ, dimidio corpore longiores, articulis ſubcylindricis, minime ſerratis. *Thorax* linearis, latitudine dimidio longior, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, niger, poſtice ſubmarginatus, margine ſummo ſæpius palleſcente; mucro pectoralis ſubcylindricus, inermis, obtuſus. *Scutellum* nigrum, minutum, ſuborbiculare, parum convexum. *Elytra* teſtacea, ſutura margineque exteriore nigris; thoracis latitudine ſed non triplo longiora, ſubdepreſſa, profunde punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum punctis minutiſſimis excavatis interjectis. *Alæ* fusco-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* fusca ſegmentorum marginibus rufescentibus. *Pedes* jam teſtaceo, jam fusco-rufescentes. Magnitudo El. Linearis.

Obs. Pube breviſſima griseſcente undique adſperſus, unde color niger thoracis elytrorumque fuscus evadit. Differt a præcedentibus: antennis longioribus articulis ſubcylindricis, fronte retuſa, elytris minus convexis & profundius ſtriatis &c.

VII. EL. Borealis *niger glaber, antennis ſerratis, fronte retuſa, thorace ſublineari, varioloſo, marginato.*

Habitat in Lapponia, Botnia occidentali, & provinciis adjacentibus rarius.

Caput nigrum, leviter varioloſum, fronte depreſſa, retuſa; *antennæ* dimidio corpore breviores, compreſſæ, in altero ſexu minus, in altero magis ſerratæ. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, niger, ſublinearis, vel poſtice parum dilatatus, marginatus, dorſo convexo, variolis crebris ſæpe confluentibus leviter impreſſis; mucro pectoralis inermis ſubcylindricus. *Scutellum* minutum, ſuborbiculare, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo longiora, parum convexa, nigra, ſtriis diſtinctis longitudinalibus, in quibus rugæ transverſales crebræ ſunt impreſſæ. *Alæ* fuſco-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, tibiis tarſisque piceo-rufescentibus. El. Obſcuri vix magnitudo.

VIII. EL. Aterrimus *glaber, niger, opacus, thorace ſublineari: mucrone pectorali dentato.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 221. 24. El. aterrimus?*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 653. 17. Fn. Sv. 726. El. aterrimus?*

Habitat paſſim minus frequens.

Caput nigrum, opacum, punctulatum fronte integra; *antennæ* capite thoraceque vix longiores, articulis obconicis intermediis ſubſerratis.

tis. *Thorax* latitudine dimidio longior, convexus, punctulatus, immarginatus, ſublinearis, angulis tamen poſticis parum prominulis; mucro pectoralis obtuſus, extrorſum anguſtatus, ſubtus denticulo armatus. *Scutellum* nigrum, minutum, ſubgibboſum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo fere longiora, ſublinearia, poſtice tamen paulo anguſtata; nigra, opaca, leviter punctato-ſtriata: interſtitia ſtriarum oculo armato ſubtiliſſime rugoſa. *Alæ* amplæ, fuſco-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. El. Obſcuro vix major.

Obs. Oculo acute armato pilis omnino breviſſimis cinerascentibus, ſupra vix conſpicuis, adſperſus. De Synonymis Fabricii & Linnæi dubius.

IX. EL. Teſſellatus *thorace poſtice dilatato, elytris obſcure æneis, maculis griseis villoſis; unguibus rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 222. 28. El. teſſellatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 659. 22. Fn. Sv. 738. El. teſſellatus.*

De Geer. *Ins. 4. p. 148. 7. El. rufo-unguiculatus.*

Habitat in hortis frequens.

Caput obſcure æneum punctulatum, pilis griseis ſparſis, fronte integra; *antennæ* nigræ, ſubſerratæ, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* antice longitudine plus quam dimidio anguſtior, poſtice dilatatus, angulis validis prominulis; obſcure æneus, punctulatus,

 pi-

pilis brevisſimis griseſcentibus adſperſus, lineola vix ulla longitudinali; mucro pectoralis inermis ſubacuminatus. *Scutellum* minutum, ſuborbiculare, obſcure æneum, griseo-pubescens. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata, obſcure ænea maculis plurimis e pilis brevisſimis griſescentibus, convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum oculo armato ſubtilisſime punctulatis. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis brevisſimis griſescentibus ſparſis, unguibus rufis. Præcedente major.

Var. β.

Elytris obſcure æneis: lineis quatuor e pilis grisescentibus.

Habitat in Finlandia.

Var. γ.

Elytris obſcure æneis: pilis grisescentibus undique temere ſparſis.

Habitat ad Lima in Dalecarlia.

Varietates β. & γ. var. α. ſimillimæ, ſed pili elytrorum aliter ordinati.

OBS. Color hujus inſecti interdum obſcure æneo-virescens evadit.

X. EL. Undulatus *fronte retuſa, thorace emarginato, elytris brunneo-piceis griseo-villoſis: fasciis tribus undulatis, denudatis.*

De Geer. *Ins. 4. p. 155. 18. t. 5. f. 26. El. undulatus.*

Habitat rarius in Svecia boreali.

Ca-

Caput nigrum, punctulatum pilis griseſcentibus, fronte retuſa; *antennis* ſubſerratis, capite thoraceque paulo longioribus. *Thorax* niger, punctulatus, pilis griseſcentibus, latitudine baſeos vix dimidio longior, dorſo valde convexo, lateribus pone medium parum emarginatis, angulis tamen poſticis iterum prominulis. *Scutellum* nigrum, minutum, convexum, pilis griseſcentibus. *Elytra* convexa, ſtriata, thoracis latitudine at triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; brunneo-picea, pilis denſis cineraſcentibus, faſciis tamen tribus undulatis, transverſis, denudatis: prima baſeos, ſecunda paulo ante, & tertia paulo pone medium. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* piceo-nigricantes. Magnitudo El. Teſſellati.

XI. EL. Pectinicornis *viridi-æneus nitidus, thorace ſulcato, antennis maris pectinatis, fœminæ ſerratis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 223. 33. El. pectinicornis.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 655. 32. Fn. Sv. 751. El. pectinicornis.*

De Geer. *Ins. 4. p. 145. 2. t. 5. f. 3. El. æneo-pectinicornis.*

Habitat in hortis, frequens.

Caput fœminæ viridi-æneum, maris magis cupreum; frons integra, profunde punctulata; palpi nigri; *antennæ* nigræ, in mare valde pectinatæ, dimidio corpore longiores, in fœmina ſerratæ, dimidii corporis longitudine. *Thorax*

rax latitudine anterioris partis vix dimidio longior, poſtice dilatatus angulis prominulis; in fœmina viridi-æneus, in mare magis cupreus, in utroque ſexu ſubmarginatus, punctulatus, dorſo valde convexo, ſulculo longitudinali in medio; mucro pectoralis brevis, inermis. *Scutellum* minutum viridi-æneum, ſubconcavum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; viridi-ænea, convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum punctulatis. *Alæ* amplæ, fuſco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* viridi-ænea, vel cuprea, ungulis tarſorum rufis. El. Teſſellato paulo major.

OBS. Varietatem maris vidi elytris cupreo-purpuraſcentibus, corporeque ſubtus toto nigro-ſubæneo.

XII. EL. Cinctus *niger, glaber, thorace ſubſulcato, elytris piceis punctato-ſtriatis, interſtitiis ſtriarum lævibus; margine ferrugineo.*

Habitat in Botnia Orientali Dom. HAST.

Caput nigrum, ore rufeſcente, fronte integra punctulata; *antennæ* piceæ, capitis thoracisque longitudine, articulis obconicis vix ſerratis. *Thorax* latitudine dimidio longior, lateribus poſticis ſubemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; niger, nitidus, convexus, immarginatus, lineola dorſali poſtice profundiori impreſſa, oculo armato ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo longiora,

ra, nigro-picea, margine ſummo laterali & ſuturali ferrugineo, convexa, poſtice ſenſim anguſtata, leviter punctato-ſtriata interſtitiis ſtriarum lævisſimis. *Pectus* & *Abdomen* nigra; ano rufeſcente. *Pedes* picei, tarſis rufeſcentibus. El. Linearis magnitudo.

XIII. EL. Caſtaneus *niger, thorace teſtaceo pubescente emarginato, elytris flavis apice nigris, antennis maris pectinatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 225. 40. El. caſtaneus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 654. 18. Fn. Sv. 727. El. caſtaneus.*

De Geer *Ins. 153. 15. El. flavo-pectinicornis.*

Habitat frequens in pratis & hortis.

Caput nigrum, teſtaceo-pubeſcens, fronte integra punctulata: *antennæ* maris dimidii corporis longitudine pectinatæ, fœminæ capite thoraceque vix longiores, ſerratæ. *Thorax* longitudine vix dimidio latior, lateribus verſus baſin ſubemarginatis, angulis tamen poſticis iterum prominulis, niger, denſe teſtaceo-pubeſcens, ſubmarginatus, convexus, ſubtilisſime punctulatus. *Scutellum* ſuborbiculatum, concavum, nigrum, teſtaceo-pubeſcens. *Elytra* flava apice nigro, thoracis latitudine & triplo fere longiora, glabra, parum convexa, poſtice ſenſim anguſtata, punctato-ſtriata interſtitiis ſtriarum lævibus. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra. El. Pectinicorni duplo minor.

XIV. EL. Niger *niger, nitidus, griseo-pubeſcens, antennis ſerratis, elytris brevibus ſtriatis, baſi quadriſulcatis.*

Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 221. 25. *El. niger?*
Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 656. 36. *Fn Sv.* 743. *El. niger?*
De Geer. *Ins.* 4. p. 151. 12. *El. niger?*
Herbst. *apud Fues. arch. Ins.* 5. p. 114. 30. *El. hirtus?*

Habitat in hortis ſat frequens.

Caput nigrum, nitidum, griseo-pubescens, fronte integra, punctulata; *antennæ* ſerratæ, longitudine vix dimidii corporis. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus ad baſin ſubemarginatis, angulis poſticis tamen iterum prominulis, niger, nitidus, griseo-pubescens, convexus, ſubmarginatus, ſubtiliſſime punctatus, mucrone pectorali inermi. *Scutellum* nigrum, griſeo-pubescens, convexum, poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine thoracis & illo vix plus quam duplo longiora, nigra, nitida, griseo-pubescentia, convexa, punctato-ſtriata, baſi quadriſulcata, poſtice ſenſim anguſtata. *Alæ* fuſco-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, nitida, pube griseſcente, tarſis nigro-piceis, unguibus rufis. Magnitudo nimis variat: El. Rufo jam modo duplo, jam vero plus quadruplo minor occurrit. Individua minora tarſis tibiisque rufescentibus notantur, & El. Teſtaceo accedunt.

Obs. Synonymia auctorum nimis incerta, ut haud convictus ſim an hanc vel ſequentem Speciem nomine El. Nigri deſcripſerint.

XV. EL. Affinis *niger pube holoſericeo-griseſcente, antennarum articulis obconicis, elytris ſubopacis, ſtriis lævibus.*

Ha-

Habitat in Botnia occidentali Dom. Næzén.

Caput nigrum, nitidum, pube griseſcente breviſſima, fronte ſubretuſa punctulata; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, articulis obconicis haud ſerratis. *Thorax* niger, nitidus, pube breviſſima griseſcente, ſubmarginatus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, latitudine dimidio longior, lateribus ad baſin ſubemarmarginatis, angulis iterum prominulis; mucro pectoralis inermis. *Scutellum* nigrum, griſeo-pubescens, convexum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at vix triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; nigra ſubopaca, pube griſescente, convexa ſtriis lævibus undique æqualibus, nec ut in præcedente ad baſin profundioribus; interſtitia ſtriarum ſubtiliſſime punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube breviſſima griſescente, tarſis piceis, unguibus rufis. El. Obſcuri magnitudo.

Obs. Differt a præcedente, cui valde affinis, præsertim antennis haud ſerratis, corpore, ratione magnitudinis, paulo anguſtiore, & elytrorum ſtriis lævibus undique æqualibus.

XVI. EL. Teſtaceus *niger*, *pubescens*, *antennis longioribus ſerratis*, *elytris tarſisque teſtaceis*.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 229. 58. El. teſtaceus.*

Herbst. *ap. Fuesl. Arch. Ins. 5. p. 113. 28. t. 27. f. 12. El. erythropus.*

Habitat in Svecia auſtrali minus frequens.

Caput nigrum, pilis grisescentibus, fronte punctulata vix ſubretuſa; mandibulæ rufæ, api-

pice nigræ; *antennæ* dimidio corpore longiores, ſerratæ, nigræ, marginibus articulorum obſolete rufeſcentibus. *Thorax* niger, nitidus, pilis griseſcentibus, ſubmarginatus, punctulatus, latitudine vix dimidio longior, lateribus ad baſin ſubemarginatis, angulis iterum prominulis. *Scutellum* nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; teſtacea, pilis griseſcentibus, convexa, punctato-ſtriata, ſtriis baſi paulo profundioribus, interſtitiis ſtriarum oculo armato ſubtilisſime punctulatis. *Alæ* fuſceſcentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis brevisſimis holosericeis griseſcentibus. *Pedes* jam picei tarſis teſtaceis, jam tibiis etiam, præſertim anticis piceo-teſtaceis. El. Balteato paulo major.

XVII. El. Pallipes *fuſco-nigricans, opacus, antennis brevibus articulis obconicis, thorace poſtice lævisſimo, pedibus teſtaceis.*

Fabr *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 231. 68. El. pallipes.*

Habitat in Dalecarlia montoſis; in Botnia Occidentali Dom. Næzén.

Caput fuſco-nigricans, fronte integra punctulata; *antennæ* longitudine capitis thoracisque, articulis obconicis, baſeos piceo. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus poſtice ſubemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; fuſco-nigricans, convexus, ſubmarginatus, antice ſubtilisſime punctulatus, poſtice lævisſimus; mucro pectoralis inermis. *Scutellum* fuſco-nigricans, poſtice rotundatum.

tum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo fere longiora, poſtice ſenſim anguſtata; fuſco-nigricantia, convexa, ſubtiliſsime punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum etiam oculo armato punctis minutisſimis adſperſis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuſcescentes. *Pectus* & *Abdomen* fuſco-nigricantia. *Pedes* luride teſtacei, femoribus ſæpe fuſcescentibus. Latitudo El. linearis ſed paulo brevior.

Obs. Oculo acute armato pili brevisſimi griſescentes adſperſi cernuntur.

XVIII. EL. Faſciatus *niger ſquamulis atris pallidisque variegatus, thorace ſulcato, elytris temere punctulatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 222. 29. El. faſciatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 655. 27. Fn. Sv. 737. El. faſciatus.*

De Geer *Inſ. 4. p. 148. 6. El. inæqualis.*

Habitat in ligno antiquo haud frequens.

Caput nigrum, ſquamulis atris pallidisque variegatum; frons parum retuſa, profunde punctulata; *antennæ* ferrugineæ, ſubſerratæ, brevisſimæ ut etiam thorace breviores. *Thorax* latitudine haud dimidio longior, verſus baſin magis quam in præcedentibus emarginatus, angulis iterum parum prominulis; niger, ſquamulis atris pallidisque variegatus, ſupra convexus ſulco dorſali impreſſo, ſubtus ſulculo utrinque obliquo pro receptione antennarum; mucro pectoralis inermis, acuminatus. *Scutellum* nigrum, ſquamulis atris pallidisque, poſtice rotundatum. *Elytra* thora-

ra-

racis latitudine ſed non triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata, nigra, opaca, ſquamulis denſis atris pallidisque variegata, parum convexa, punctis ſæpe confluentibus temere punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ nervis rufescentibus. *Pectus* & *Abdomen* ſupra rufa, ſubtus nigra ſquamulis denſis atris pallidisque variegata. *Pedes* picei, ſquamulis rarioribus atris pallidiſque. El. Pectinicorni paulo latior, at brevior.

Obs. Elytra certo ſitu extrorſum valde obſolete ſubſtriata apparent.

XIX. EL. Æneus *glaber, æneus nitidus, antennis brevibus nigris, elytris pone medium dilatatis, pedibus rubris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 223. 31. El. æneus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 655. 31. Fn. Sv. 740. El. æneus.*

De Geer. *Ins. 4. p. 149. 8. El. æneus rufipes.*

Habitat apud nos frequens.

Caput æneo-virescens, ore nigricante, fronte depreſſa punctulata; *antennæ* longitudine thoracis articulis obconicis. *Thorax* latitudine haud dimidio longior, lateribus ad baſin parum emarginatis, angulis poſticis iterum prominulis; æneo-virescens, nitidus immarginatus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, lineola dorſali obſoleta cuprea; mucro pectoralis acuminatus inermis. *Scutellum* æneum. *Elytra* ænea nitida, convexa punctato-ſtriata, ſtriis baſi profundioribus: interſtitia ſtriarum oculo acute armato punctis & rugis minutiſſimis adſperſa; thorace plus duplo longiora

&

& ad baſin ejus latitudine, ſed pone medium paulo dilatata, & poſtice iterum anguſtata. *Alæ* albo-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* æneo-vireſcentia, nitida. *Pedes* rubri. El. Teſſellati longitudine ſed paulo latior.

Obs. Color hujus ſpeciei jam magis in viridem, jam magis in cupreum abit. Puncta in ſtriis elytrorum impreſſa valde ſunt obſoleta.

Var. β.

Cœruleus, antennis nigris, pedibus rubris.

Var. γ.

Cœruleus, antennis pedibusque nigris.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 223. 31. æneus var. β.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 555. Fn. Sv. 730. El. germanus.*

Habitant hæ varietates rarius cum var. α., cui, magnitudine, habitu & ſtatura, ſimillimæ.

XX. El. Melancholicus *glaber niger, fronte retuſa, antennis mediocribus, elytris obſcure æneis.*

Fabr. *Suppl. Syſt. Ent. p. 139. 66-67. El. melancholicus.*

Habitat in Botnia occidentali & in Dalecarliæ montoſis.

Caput nigrum, rugoſe punctulatum; frons retuſa; *antennæ* articulis obconicis, in mare longitudine fere dimidii corporis, in fœmina capitis thoracisque. *Thorax* latitudine vix

 di-

dimidio longior, lateribus poſtice ſubemarginatis, angulis tamen iterum prominulis, niger, nitidus, convexus, punctulatus, ſubmarginatus. *Scutellum* orbiculare, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, nec pone medium dilatata; obſcure ænea, convexa, profunde punctato-ſtriata, ſtriis ubique æqualibus & ad baſin haud profundioribus, interſtitiis etiam ſtriarum ſubtiliſſime punctulatis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Magnitudo jam præcedentis, jam paulo minor.

Obs. Differt ab El. Æneo, cui affinis, antennis longioribus, fronte retuſa, elytris pone medium haud dilatatis &c. Color elytrorum jam magis nigricans, jam magis æneus.

Var. β.

Pedibus rubris.

Habitat cum præcedente, cui, habitu & ſtatura, ſimillimus.

XXI. EL. Impreſſus *pubescens, ſupra obſcure æneus, fronte depreſſa, thorace ſulculo dorſali, elytris pone medium dilatatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 223. 32. El. impreſſus.*

Habitat apud nos paſſim.

Caput nigrum, pube rara griseſcente, frons depreſſa, ſubrugoſa; *antennæ* thoracis longitudine articulis obconicis. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus poſtice emarginatis, angulis iterum prominulis; ſubtus niger, ſupra obſcure æneus, pube griseſcente, immarginatus, convexus, lineola longitu-

di-

dinali poſtice profundiore, cui punctum utrinque excavatum adjacet; oculo armato undique ſubtilisſime confertisſime punctulatus. *Scutellum* nigrum, pubescens, concavum, orbiculare. *Elytra* thorace triplo fere longiora & ad baſin ejus latitudine, paulo pone medium dilatata, & poſtice anguſtata; obſcure ænea, pube grisescente, convexa, punctato-ſtriata, ſtriis baſi vix profundioribus, interſtitiis etiam oculo armato ſubtilisſime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube grisescente. Magnitudo Elateris Ænei.

Var. β.

Pedibus rubris.

Habitat cum præcedente, cui, habitu & ſtatura, ſimillimus.

XXII. EL. Metallicus *pubescens, obſcure æneus fronte convexa, thorace lævi, elytris ſenſim anguſtatis, pedibus rubris.*

Habitat apud nos minus frequens.

Caput obſcure nigro-ſubæneum, pube grisescente; frons convexa, punctulata; *antennæ* capitis thoracisque vix longitudine, nigræ, articulis obconicis, baseos duobus rubris. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus poſtice emarginatis, angulis iterum prominulis; obſcure æneus, ſubtus obſcurior, griseo-pubescens, valde convexus, ſubtilisſime punctulatus, lineola vero longitudinali vel punctis majoribus excavatis nullis. *Scutellum* minutum, orbiculatum, planum, obſcure æneum,

neum, pube griseſcente. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata, nec pone medium dilatata; obſcure ænea, pube griseſcente, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum etiam ſubtilisſime punctulatis. *Pectus* & *Abdomen* obſcure fuſco-ſubænea, pube griseſcente. *Pedes* rubri. Præcedente interdum dimidio fere minor.

Obs. Differt ab El. Impreſſo magnitudine, fronte convexa, thorace lineola dorſali & punctis adjacentibus majoribus excavatis nullis, elytrisque pone medium haud dilatatis.

XXIII. EL. Sputator *pubeſcens, niger thorace ſublineari gibbo, elytris, antennnis pedibusque teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 230. 62. 61. El. ſputator.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 654. 24. Fn. Sv. 734. El. ſputator.*

Habitat in pratis humidis menſe Junii in Uplandia.

Caput nigrum, pube griseſcente, punctulatum, fronte integra, convexa; *antennæ* teſtaceæ, capite thoraceque paulo longiores, articulis obconicis minime ſerratis. *Thorax* latitudine paulò modo longior, niger, pube griseſcente, margine antico & poſtico ferrugineo, ſublinearis immarginatus, punctatisſimus, valde convexus, ſulculo poſtico dorſali obſoleto; mucro pectoralis ſubinermis. *Scutellum* ſuborbiculatum, convexum, teſtaceum, pube griseſcente. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, teſtacea pube griſeſcen-

ſcente, ſublinearia, convexa, punctato-ſtriata, ſtriis antice poſticeque æqualibus. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griſeo-pubeſcentia. *Pedes* teſtacei.

Obs. Differt ab El. Variabili, cui valde affinis, magnitudine ſæpius dimidio minore, thoraceque paulo longiore; ab El. Lineari differt etiam magnitudine minori, corporeque paulo convexiore, ratione magnitudinis, breviore. De Synonymia auctorum haud omnino convictus ſum, quia deſcriptiones nimis ancipites; ſed ſimillimus, minor licet El. Variabili, ut Dom. Fabricius obſervavit, unde hanc ſpeciem pro El. Sputatore habui.

XXIV. EL. Serraticornis *niger, pubeſcens, antennis ſerratis, fronte depreſſa, thorace ſubmarginato, elytris linearibus pedibusque fuſcis.*

Habitat in Finlandia Dom. Pfeiff.

Caput nigrum, punctulatum, fronte depreſſa; *antennæ* longitudine fere dimidii corporis, valde ſerratæ. *Thorax* latitudine dimidio fere longior, lateribus poſtice ſubemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; niger, convexus, ſubmarginatus, ſubtiliſſime punctatus, lineola longitudinali excavata nulla. *Scutellum* nigrum, minutum, orbiculare, planiuſculum. *Elytra* thoracis latitudine, at plus duplo longiora, fuſca, linearia, poſtice obtuſe anguſtata; convexa, punctato-ſtriata ſtriis antice poſticeque æqualibus, interſtitiis ſtriarum etiam oculo armato ſubtiliſſime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* &

Abdomen nigra, marginibus ſegmentorum rufescentibus. *Pedes* fusci. El. Dorſali paulo minor.

Obs. Oculo armato pube brevisſima adſperſus.

XXV. EL Pulchellus *ſubpubescens, niger, antennarum articulis obconicis, elytris profunde punctato-ſtriatis flavo-maculatis, pedibus flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 233. 77. *El. pulchellus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 656. 35. *Fn. Sv.* 745. *El. pulchellus.*

Habitat in Svecia meridionali.

Caput nigrum, punctulatum, fronte integra convexa; *antennæ* tenues, thorace vix longiores, flavescentes, articulis obconicis. *Thorax* latitudine baſeos dimidio longior, in medio paulo dilatatus, poſtice iterum anguſtatus, angulis tamen prominulis; niger, punctulatus, convexus, præſertim poſtice ſubmarginatus. *Scutellum* nigrum, punctulatum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; convexa, profunde punctato-ſtriata ſtriis ubique æqualibus; nigra, antice faſcia repanda ſubinterrupta, pone medium punctum, & ad apicem macula flava. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* flavi. El. Dorſali quadruplo minor.

Obs. Maculæ elytrorum flavæ interdum valde obſoletæ ut modo punctum unum alterumve ſuperſit; interdum etiam omnino deſunt, ut elytra nigra immaculata evadant. Oculo armato pube brevisſima griſescente adſperſus conſpicitur,

Fa-

Familia ſecunda: thorace brevi.

XXVI. EL. Ferrugineus *niger, antennis ſerratis, thorace ſupra elytrisque ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 220. 18. *Fn. Sv.* 729. *El. ferrugineus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 654. 20. *Fn. Sv.* 729. *El. ferrugineus.*

Habitat apud nos rariſſime.

Caput nigrum, punctulatum, fronte convexa, palpis rufescentibus; *antennæ* ſerratæ capitis thoracisque longitudine. *Thorax* baſi latitudine fere longitudinis, antice anguſtatus; ſubtus niger, mucrone pectorali unidentato, ſupra convexus, ſubtiliſſime punctulatus, ferrugineus, margine ſummo omni nigro. *Scutellum* nigro-piceum, convexum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine ſed triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; ferruginea, valde convexa, obſolete punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum oculo armato ſubtiliſſime rugoſis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra. Latitudo El. Rufi, ſed brevior.

Obs. Oculo armato pilis breviſſimis concoloribus adſperſus. Mas variat thorace toto nigro.

XXVII. EL. Caſtanipes *pubescens, niger obſcurus, ſubtus piceus, elytris longiſſimis ſenſim anguſtatis; pedibus abdomineque ſupra rufis.*

De Geer. *Ins.* 4. p. 146. 3. *El. fuscus major.*

Habitat in hortis frequens.

Caput nigrum, punctulatum, fronte integra; *antennæ* piceæ, capite thoraceque paulo longio-

giores, ſubſerratæ. *Thorax* poſtice ſubmarginatus, latitudine longitudinis, antice ſenſim anguſtatus, ſubtus piceus, mucrone pectorali inermi, ſupra niger convexus, punctulatus. *Scutellum* nigrum, minutum, ſubretuſum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at quadruplo fere longiora, nigra, convexa, leviter punctato-ſtriata, interſtitiis etiam ſtriarum oculo armato punctulatis. *Alæ* albo-hyalinæ, baſi flaveſcentes, nervis fuſceſcentibus. *Pectus* piceum. *Abdomen* ſupra ruſeſcens, ſubtus piceum. *Pedes* rufi vel rufo-picei. Fœminæ interdum longitudine ſed non latitudine præcedentem fere æquant, mares vero ſæpe dimidio minores.

Obs. Pube cineraſcente undique eſt conſitus. Junior totus rufeſcit.

XXVIII. EL. Cylindricus *pubescens, obſcure æneus, antennis medio ſubſerratis, thorace gibbo immarginato, elytris latitudine triplo longioribus.*

Rossi *Faun. Etr. Mant.* 1. p. 58. 142. *El. cylindricus.*

Habitat ruri ſat frequens.

Caput obſcure æneum pube griseſcente, fronte integra punctulata; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, articulis brevibus compreſſis, obconicis, intermediis ſubſerratis. *Thorax* baſi latitudine fere longitudinis, antice paulo anguſtatus; obſcure æneus pube griſeſcente, confertisſime punctulatus, immarginatus, dorſo valde convexo gibbo, lineola obſoleta longitudinali impreſſa; mucro pectoralis

lis latus, brevis, inermis, baſi canaliculatus. *Scutellum* obſcure æneum, griseo-pubescens, minutum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine ſed triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; obſcure ænea pube griſescente, convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum etiam punctulatis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscescentibus. *Pectus* obſcure æneum pube griſescente. *Abdomen* ſubtus obſcure æneum, pube grisescente, ſupra nigricans, ano flavescente. *Pedes* nigricantes, pube griſescente, unguibus tarſorum flavicantibus. El. Metallici magnitudo vel paulo minor.

XXIX. EL. Piloſus *niger cinereo-pubescens, antennis ſimplicibus, thorace in medio dilatato, elytris latitudine duplo longioribus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 231. 66. El. piloſus.*

Habitat paſſim minus frequens.

Caput nigrum denſe cinereo-pubescens, fronte integra; *antennæ* dimidii fere corporis longitudine, articulis tenuibus elongatis vix obconicis, minime ſerratis. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque parum anguſtatus, niger pube denſa cinerascente, valde convexus, immarginatus, oculo etiam acute armato vix punctulatus; mucro pectoralis brevisſimus, obtuſus, crasſiusculus, denticulo ſubtus valido. *Scutellum* minutum, nigrum, pube denſa cinerascente, poſtice acuminatum, dorſo ſubretuſo. *Elytra* thorace haud latiora, & latitudine vix plus quam duplo longiora, linearia, verſus apicem modo

anguſtata; nigra, pube denſa cinerascente, parum convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum oculo armato ſubtilisſime rugoſis. *Alae* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube denſa cinerascente. *Pedes* ſæpius fusco-teſtacei tarſis teſtaceis, rarius fusci tarſis vix dilutioribus. Magnitudo El. Pallipedis.

Obs. Differt a præcedente, colore, magnitudine, articulis antennarum longioribus tenuioribus, elytris brevioribus, mucrone pectorali armato. Deſcriptio Dom. Fabricii nimis ambigua, ſed certe huic competit, ut etiam ab illo ipſe certior factus ſum.

XXX. EL. Variabilis *niger, griseo-pubescens, antennis articulis brevibus obconicis, elytris brevibus convexioribus pedibusque fusco-piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 230. 65. El. variabilis.*

De Geer. *Ins. 4. p. 147. 5. t. 5. f. 19. El. obtuſus.*

Habitat ruri frequens.

Caput nigrum, punctulatum, denſe griseopubescens; frons integra; *antennæ* rufescentes, capite thoraceque vix longiores, articulis brevibus, crasſis, obconicis. *Thorax* niger, denſe griseo-pubescens, immarginatus, valde convexus, ſubtilisſime punctulatus, ſulculo obſoleto poſtico dorſali; paulo ante medium latitudine longitudinis, poſtice vero anticeque parum anguſtatus; mucro pectoralis brevis, acuminatus, denticulo ſubtus armatus. *Scutellum* piceo-fuscescens, denſe griseo-

ſeo-pubeſcens, poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine, thoraci æquali, duplo longiora, fuſco-picea, denſe griſeo-pubeſcentia, filiformia, poſtice obtuſiuſcula; valde convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum oculo acute armato ſubtiliſſime punctulatis. *Alæ* breves, albo-hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griſeo-pubeſcentia. *Pedes* fuſco-picei. Longitudo El. Linearis ſed latior. Differt a præcedente, colore, magnitudine paulo majore, articulis antennarum brevioribus craſſioribus, elytrisque convexioribus.

XXXI. EL. Striatus *fuſcus, pube griſeſcente, antennis ſimplicibus, elytris mediocribus pallido-lineatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 231. 69. El. ſtriatus.*

BJERKANDER *in Act. Holm. 1774. 4. p. 254. f. 1-3. El. ſecalis.*

Habitat imago paſſim, larva in ſegetis radicibus, agros devaſtans.

Caput fuſcum, punctulatum, pube denſa griſeſcente; frons integra; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, ferrugineæ, articulis obconicis, quam in præcedente paulo longioribus, tenuioribus. *Thorax* fuſcus, vel interdum fuſco-ferrugineus pube denſa griſeſcente; latitudine longitudinis & ubique fere æquali, valde convexus, immarginatus, ſubtiliſſime punctulatus; mucro pectoralis denticulatus. *Scutellum* orbiculatum, fuſcum, denſe griſeo-pubeſcens. *Elytra* thorace haud latiora, at

at latitudine plus duplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata, punctato-ſtriata, convexa, fuscescentia pube grisescente, lineisque plurimis longitudinalibus poſtice coëuntibus jam obſoletioribus, jam diſtinctioribus, pallidis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* fusca pube grisescente, margine ſubferrugineo. *Pedes* jam pallidi, jam fusco-pallescentes. Latitudo præcedentis sed paulo longior.

Obs. Differt ab El. Variabili, cui valde affinis, antennarum ſtructura, thorace in medio non dilatato, & elytris paulo longioribus.

XXXII. EL. Brunneus *glabriusculus, thorace ſubmarginato rufo, vittis nigris, elytris brunneis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 228. 53. El. brunneus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 653. 10. Fn. Sv. 721. El. brunneus.*

De Geer. *Ins. 4. p. 158. 19. El. nigro-maculatus.*

Habitat paſſim ſat frequens.

Caput nigrum, ſubtilisſime punctulatum, fronte integra; *antennæ* vix thoracis longitudine, articulis obconicis, intermediis vix ſubſerratis, baseos duobus ferrugineis. *Thorax* poſtice latitudine longitudinis, antice paulo anguſtatus, undique ſubtilisſime confertisſime punctulatus, valde convexus, ſubmarginatus, ſulculo ſæpius obſoleto dorſali; rufus, rarisſime immaculatus, ſæpius vitta latiuscula dorſali, alia tenuiori utrinque laterali, antice ſæpe abbreviata, quartaque ſubtus in medio, nigris; mucro pecto-

ra-

ralis denticulatus. *Scutellum* fuscescens, minutum, elongatum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, brunnea, poſtice ſenſim anguſtata, leviter punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum oculo armato ſubtiliſſime punctulatis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rufum, ad latera vero & baſin ſæpe fusco-obumbratum. *Pedes* rufi femoribus ſæpe fuscescentibus. Magnitudo El. Caſtanei.

Obs. Vittæ nigræ thoracis jam latiores, jam anguſtiores. Oculo armato pilis omnino breviſſimis griseſcentibus adſperſus cernitur.

Var. β.

Niger, elytris pedibusque fusco-brunneis.

De Geer. *Ins. 4. p. 151. 11. El. fuscus flavipes.*

Habitat cum var. α, cui habitu & ſtatura ſimillimus. An El. Sputator Linnæi?

XXXIII. EL. Triſtis *thorace nigro, elytris baſi margineque exteriori luridis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 227. 49. El. triſtis.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 655. 26. Fn. Sv. 736. El. triſtis.*

De Geer. *Ins. 4. p. 158. 20. El. lineatus.*

Habitat in Dalecarliæ montoſis frequens, alibi rarius.

Caput nigrum, punctulatum, palpis flavis; frons integra; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, ſtructura ut in præcedente, fuscæ, articulis tribus baseos rufescentibus. *Thorax* niger, nitidus, ſubmarginatus, convexus, confertiſſime punctulatus, ſulculo obſoleto dorſali;

li; poſtice latitudine longitudinis, antice paulo anguſtatus; mucro pectoralis ſubdenticulatus. *Scutellum* nigrum, punctulatum, ſuborbiculatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus quam duplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata; convexa, punctato-ſtriata, nigra, baſi margineque exteriore livide flavis. *Alæ* hyalino-fuſcescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano rufescente. *Pedes* rufo-ferruginei, tarſis dilutioribus. Longitudo El. Linearis ſed paulo latior.

Obs. Oculo armato pube brevisſima griseſcente parcius adſperſus.

XXXIV. EL. Bipuſtulatus *niger, ſcutello concavo, elytris puncto baſeos rubro.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 235. 88. *El. bipuſtulatus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 652. 9. *El. bipuſtulatus.*

Habitat in Svecia auſtrali minus frequens.

Caput nigrum, punctulatum, fronte integra, palpis rufescentibus; *antennæ* jam rufæ, jam rufo-fuſcescentes, thoracis longitudine, articulis brevibus obconicis vix extrorſum ſubſerratis. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque paulo anguſtatus, angulis tamen poſticis iterum prominulis; niger, nitidus, convexus, confertisſime punctulatus, vix ſubmarginatus. *Scutellum* nigrum, minutum, concavum, ſuborbiculare. *Elytra* thoracis latitudine, at plus duplo longiora, ſublinearia, poſtice ſenſim anguſtata, parum convexa, punctato-ſtriata, nigra, puncto ſubhumerali baſeos rubro. *Alæ* hyalino-fuſceſcen-

ſcentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* fuſco-rufeſcentes, tarſis dilutioribus. Præcedente paulo minor.

Obs. Oculo armato pilis brevibus griſeſcentibus parcius adſperſus.

XXXV. EL. Balteatus *niger, antennis ſubſerratis pedibusque piceis, ſcutello convexo, elytris antice ultra medium rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 229. 59. *El. balteatus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 654. 22. *Fn. Sv.* 732. *El. balteatus.*

De Geer. *Ins,* 4. *p.* 152. 14. *El. balteatus.*

Habitat in hortis ſat frequens.

Caput nigrum, punctulatum, fronte integra, *antennæ* thoracis longitudine, piceæ, compreſſæ, articulis obconicis ſerratis. *Thorax* niger, nitidus, convexus, conſertisſime punctulatus, immarginatus, in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque paulo anguſtatus, angulis tamen poſticis mediocribus iterum prominulis; mucro pectoralis brevis, denticulatus. *Scutellum* nigrum, convexum, oblongum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at plus duplo longiora, poſtice ſenſim auguſtata, convexa, punctato-ſtriata, antice paulo ultra medium rufa, poſtice nigra. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei vel piceo-rufeſcentes, tarſis dilutioribus. Magnitudo El. Triſtis.

Obs. Oculo armato pilis brevisſimis griſeſcentibus parcius adſperſus.

XXXVI.

XXXVI. EL. Uſtulatus *niger, antennis ſimplicibus, thoracis medio dilatato, elytris rufo-teſtaceis apice nigris.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius.

Caput nigrum fronte integra, palpis interdum rufescentibus; *antennæ* jam capitis thoracisque, jam modo capitis longitudine, jam fuscæ, jam fusco-rufescentes, articulis vix extrorſum incrasſatis, adeoque minime ſerratæ. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus, angulis poſticis parvis parum prominulis; niger, nitidus, valde convexus, immarginatus, oculo acute armato ſubtiliſime punctulatus. *Scutellum* nigrum, minutum, depresſum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo fere longiora, poſtice ſenſim anguſtata; convexa, punctato-ſtriata, rufo-teſtacea, apice nigro. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* jam antici flavescentes tarſis obſcurioribus, intermedii & poſtici picei tarſis piceo-flavescentibus, jam femora & tibiæ omnes piceo-flavescentia, tarſis dilutioribus. El. Bipuſtulato vix major.

Var. β.

Elytris rufo-teſtaceis immaculatis.

Habitat cum var. α., cui, magnitudine, habitu & ſtatura, ſimillimus.

Obs. Differt ab El. Balteato: colore, magnitudine & præſertim latitudine minori, fabrica articulorum antennarum, & thorace convexiore punctis levioribus; a ſequente: magnitudine, ſtructura antennarum thoracisque &c.

XXXVII.

XXXVII. EL. Sanguineus *niger, antennis ſerratis, thorace poſtice dilatato, elytris ſanguineis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 228. 55. *El. ſanguineus.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. p. 654. 21. *Fn. Sv.* 731. *El. ſanguineus.*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 151. 13. *Taupin à etuis rouges.*

Habitat in arbuſtis & hortis ſat frequens.

Caput nigrum, punctulatum, fronte integra convexa; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, parum ſerratæ. *Thorax* poſtice latitudine longitudinis, antice ſenſim anguſtatus, niger nitidus, convexus, punctulatus, lineola interdum obſoleta dorſali; mucro pectoralis ſubdenticulatus. *Scutellum* nigrum, minutum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata, ſanguinea, convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum ſubtilisſime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, tarſis piceis. Magnitudo variat: jam El. Teſſellatum æquiparat, jam dimidio fere minor.

OBS. Oculo armato pilis brevisſimis fuscescentibus adſperſus.

Var. β.

Niger, elytris ſanguineis apice nigris.

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 229. 57. *El. præuſtus.*

Var. γ.

Niger, elytris ſanguineis: macula communi dorſali nigra.

Fabr., *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 228. 56. El. Ephippium.*

Var. δ.

Niger, elytris rubro-flaveſcentibus.

Habitant hæ varietates cum var. α., cui habitu & ſtatura ſimillimæ, ſed minus frequenter occurrunt, præſertim var. δ., quæ ab El. Teſtaceo, cui colore affinis, differt antennis brevioribus thoraceque breviore, lateribus poſticis non emarginatis.

XXXVIII. EL. Murinus *niger, pube denſa albida griſeaque variegatus, fronte thoraceque poſtice inæqualibus, pedibus piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 221. 26. El. murinus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 655. 22. Fn. Sv. 738. El. murinus.*

De Geer *Ins. 4. p. 150. 10. El. rufipes.*

Habitat in hortis paſſim.

Caput nigrum, punctulatum, pube denſa albida griſeaque variegatum, fronte inæquali; *antennæ* ferrugineæ, ſubſerratæ, thoracis longitudine. *Thorax* niger, pube denſa griſea albidaque variegatus, marginatus, punctulatus, convexus, dorſo poſtice inæquali; paulo ante medium latitudine longitudinis, lateribus poſtice emarginatis, angulis tamen iterum prominulis; mucro pectoralis vix denticulatus. *Scutellum* concavum, punctulatum, nigrum pube denſa albida griſeaque variegatum, poſtice acuminatum. *Elytra* nigra, pube denſa albida griſeaque variegata, latitudine baſeos, thoraci æquali, duplo modo longio-

giora, poſtice ſenſim anguſtata; convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum oculo armato ſubtilisſime punctulatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum pube grisescente. *Abdomen* ſubtus nigrum pube grisescente, ſupra flavescens. *Pedes* picei pube grisescente, tarſis dilutioribus. Latitudo El. Ænei, ſed brevior.

XXXIX. EL. Holoſericeus *pubescens, ſupra griseo fuscoque nebuloſus, thorace lævi, elytris medio dilatatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 222. 27. El. holoſericeus.*

Habitat in hortis frequens.

Caput nigrum punctulatum, pube grisescente, fronte integra; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, ſubſerratæ. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque paulo anguſtatus angulis tamen poſticis iterum prominulis, immarginatus, dorſo æquali convexo, oculo etiam acute armato ſubtilisſime modo punctulatus; niger, pube denſa grisescente, ſæpius maculis plus minusve detritis, unde griseo-fuscoque nebuloſus evadit. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescens, concavum, poſtice rotundatum. *Elytra* nigro-ſubpicea pube denſa grisescente, maculis plus minusve detritis, unde fusco griseoque nebuloſa; baſi thoracis latitudine, in medio paulo dilatata vel latitudine dimidiæ longitudinis, poſtice iterum anguſtata; parum convexa, leviter punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum o-

culo etiam acute armato ſubtilisſime tantum punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis brevisſimis griseſcentibus. *Pedes* picei, tarſis dilutioribus. Præcedente dimidio minor.

XL. El. Cruciatus *glaber, thorace nigro vittis rubris, elytris flavis: cruce maculaque oblonga nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 225. 38. El. cruciatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 653. 12. Fn. Sv. 722. El. cruciatus.*

De Geer *Ins. 4. p. 149. 9. El. cruciatus.*

Habitat pasſim minus frequens.

Caput piceum, poſtice nigrum, fronte ſubretuſa, profunde punctulata; *antennæ* piceæ, ſubserratæ, longitudine fere capitis thoracisque. *Thorax* latitudine paulo longior, lateribus poſtice ſubemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; convexus, punctulatus, ſubmarginatus, niger, vitta utrinque ſublaterali ſupra infraque rubra, margine tamen ipſo nigro; mucro pectoralis ſubinermis. *Scutellum* nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* baſi thoracis latitudine, in medio paulo dilatata, poſtice iterum anguſtata; convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum ſubrugoſis; flava: ſutura, fascia media transverſa extrorſum ſæpius latiore, macula oblonga baseos humerali, ſummoque margine laterali nigris. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscis. *Pectus* piceum. *Abdomen* piceum lateribus anoque rubris. *Pedes* rubri. El. Æneo vix minor.

XLI.

XLI. EL. Coſtalis *pubeſcens, obſcure æneus, elytris punctulatis pone medium dilatatis, margine ſummo ferrugineo.*

Habitat in Botnia Occidentali & Orientali rarius.

Caput nigro-ſubæneum, punctulatum; *antennæ* nigræ, capite thoraceque longiores articulis obconicis vix ſubſerratis. *Thorax* baſi latitudine longitudinis, in medio paulo dilatatus, poſtice lateribus parum emarginatis angulis tamen iterum prominulis; obſcure nigro-ſubæneus, marginatus, punctulatus, valde convexus. *Scutellum* nigro-ſubæneum, poſtice acuminatum. *Elytra* thorace plus triplo longiora, & baſi paulo latiora, poſtice vero adhuc magis dilatata, valde convexa, temere punctulata, obſcure ænea, margine ſummo laterali dilute ferrugineo. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigro-ſubænea. *Femora* fusca. *Tibiæ* teſtaceo-fuſcescentes. *Tarſi* teſtacei. El. Balteato ſæpius paulo major.

Obs. Pube brevisſima griseo-fuscescente adſperſus.

XLII. EL. Diſpar *glaber, ſubtus niger, fronte retuſa, thorace ſupra rufo, cruce impreſſa.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 225. 41. *El. livens* ♂. *Ibid. p.* 226. 52. *El. meſomelus* ♀.

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 654. 19. *Fn. Sv.* 728. *El. livens* ♂. *Ibid. Syſt. Nat.* 2. *p.* 653. 16. *Fn. Sv.* 725. *El. meſomelus* ♀.

De Geer *Ins.* 4. *p.* 154. 17. *El. variabilis.*

Habitat in pratis.

Caput nigrum, punctulatum, ore rufeſcente, fronte retuſa; *antennæ* ſerratæ, in mare dimidio corpore paulo longiores, in fœmina paulo breviores. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, poſtice ad latera emarginatus angulis tamen iterum prominulis; convexus, punctulatus, cruce dorſali profunde impreſſa; ſubtus niger, ſupra rufus, macula ſæpe dorſali nigra; mucro pectoralis inermis. *Scutellum* nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* ſublinearia, thorace paulo latiora, at plus triplo longiora, parum convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis rugoſis; in mare teſtacea immaculata, rarius ſutura vel etiam vitta exteriori ſubmarginali nigra; in fœmina nigra, margine ſummo exteriore teſtaceo. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum margine anoque teſtaceis. *Femora* nigra. *Tibiæ* & *Tarſi* teſtaceo-fuſceſcentes, in mare dilutiores. Longitudo interdum El. Murini ſed multo anguſtior.

XLIII. EL. Ruficollis *glaber, niger, thorace poſtice rubro.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 227. 52. El. ruficollis.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. 655. 14. Fn. Sv. 724. El. ruficollis.*

De Geer *Ins. 4. p. 133. 16. El. ruficollis.*

Habitat in graminoſis minus frequens.

Caput nigrum, fronte integra; *antennæ* fuſceſcentes, thorace paulo longiores articulis obconicis vix ſubſerratis. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque paulo

lo anguſtatus, lævis, immarginatus, valde convexus, ruber, antice ſubtusque in medio niger, ſummo margine poſtico itidem nigro. *Scutellum* nigrum, poſtice acuminatum. *Elytra* ſublinearia, thoracis vix latitudine at plus duplo longiora, nigra vix ſubcœrulescentia, convexa, punctato-ſtriata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra. El. Bipuſtulato fere minor.

XLIV. El. Nigrinus *glabriusculus, niger, nitidus, thorace punctulato immarginato, poſtice dilatato, pedibus piceis.*

In pino in Uplandia lectus menſe maji ſat frequens.

Caput breve, nigrum, punctulatum, fronte convexa, integra; *antennæ* nigræ vel nigropiceæ, capite thoraceque paulo longiores, articulis obconicis. *Thorax* poſtice latitudine fere longitudinis, antice vero ſenſim anguſtatus, niger, nitidus, immarginatus, convexus, punctulatus, mucrone pectorali ſubdentato. *Scutellum* nigrum, poſtice ſubacuminatum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo fere longiora, poſtice ſenſim anguſtata; nigra nitida, parum convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum ſubtiliſsime rugoſis. *Alæ* hyalino-fuscescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei, tarſis dilutioribus. Magnitudo El. Bipuſtulati.

Obs. Oculo armato, non vero nudo, pilis omnino breviſsimi adſperſi cernuntur.

XLV. El. Rufipes *niger, thorace lævi immarginato medio dilatato, pedibus rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 431. 70. El. rufipes.*
Habitat in Svecia auſtraliore.

Caput nigrum, læve, fronte integra convexa; *antennæ* articulis obconicis capitis thoracisque vix longitudine, concolores, interdum baſi rufescentes. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus, niger, nitidus, lævis, immarginatus, convexus, mucrone pectorali denticulato. *Scutellum* nigrum, minutum, poſtice acuminatum. *Elytra* thoracis medii vix latitudine ſed thorace plus duplo longiora, ſublinearia, nigra, parum convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum lævibus. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufi, tarſis interdum fuscescentibus. Magnitudo El. Ruficollis.

Obs. Differt a præcedente præſertim thorace lævi medio latiore. Oculo armato pilis breviſſimis griseſcentibus conſitus.

XLVI. EL. Minutus *ſubtus niger, ſupra obſcure æneus, ſubpubescens, punctatiſſimus, thoracis lateribus poſtice ſubemarginatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 231. 71. El. minutus?*
Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 656. 44. Fn. Sv. 744. El. minutus?*
De Geer *Ins. 4. p. 159. 21. El. æneo-niger.*
Habitat paſſim ſat frequens.

Caput ſubtus nigrum, ſupra obſcure æneum, nitidum, punctatiſſimum, fronte depreſſa, integra; *antennæ* thoracis longitudine, nigræ, articulis vix extrorſum incraſſatis. *Thorax* in medio latitudine vix longitudinis, margine

ne laterali poſtico ſubemarginato angulis tamen iterum prominulis; ſubtus niger, mucrone pectorali brevi, obtuſo, inermi; ſupra obſcure æneus, convexus, immarginatus, punctatisſimus. *Scutellum* nigrum, minutum, poſtice rotundatum. *Elytra* ſublinearia, thoracis latitudine at plus duplo longiora, obſcure ænea, convexa leviter punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum punctatisſimis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei, femoribus obſcurioribus. Præcedente paulo minor.

Obs. Pube brevisſima fuscescente parcius adſperſus. De Synonymia Linnæi & Fabricii dubius.

XLVII. EL. Riparius *pubescens, ſupra obſcure æneus, thorace ſubmarginato, elytris brevisſimis ſtriis lævibus, pedibus rufescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 232. 74. El. riparius. Ibid. p. 234. 82. El. politus.*

Habitat ad ripas aquarum in Svecia boreali.

Caput ſubtus piceum, ſupra obſcure æneum, punctulatum, fronte integra, convexa; *antennæ* nigræ baſi piceæ, longitudine capitis thoracisque, articulis obconicis. *Thorax* in medio longitudine fere latior, antice parum anguſtatus, poſtice lateribus ſubemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; ſubtus niger vel nigro-piceus, ſupra obſcure æneus, convexus, ſubmarginatus, ſubtilisſime punctulatus. *Scutellum* ſuborbiculatum, nigro-æneum.

Elytra latitudine thoraci æquali, vix plus quam dimidio longiora, obſcure ænea, ſublinearia, convexa, ſtriis lævibus, interſtitiis vero ſtriarum oculo acute armato ſubtilisſime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea. *Pedes* rufescentes, femoribus fusco-rufescentibus, Magnitudo hujus ſpeciei nimis variat: jam El. Minuto paulo major, jam paulo minor.

Obs. Pube grisescente undique veſtitus. Differt a præcedentibus præsertim elytris brevioribus ſtriis lævibus. Variat præsertim in individuis minoribus, corpore ſupra potius fusco-nigricante, quam obſcure æneo.

XLVIII. EL. Pygmæus *niger, antennis maris pectinatis, elytris temere punctulatis, palpis, tibiis tarſisque pallidis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 234. 85. El. pygmæus.*

Habitat in Botnia orientali rarius. Dom. Hast.

Caput nigrum, punctulatum, fronte integra convexa, *antennæ* Maris dimidio corpore longiores, nigro-piceæ, extrorſum valde pectinatæ, Fœminæ magis rufescentes, paulo breviores, articulis filiformibus; palpi pallidi. *Thorax* poſtice longitudine fere latior, antice paulo anguſtatus, niger, immarginatus, præſertim antice valde convexus, undique ſubtilisſime punctulatus, puncto vero utrinque majore in medio fere dorſi. *Scutellum* nigrum, poſtice obtuſum. *Elytra* thorace triplo longiora, ſed ad baſin ejus modo latitu-

tudine, poſtice ſenſim anguſtata, nigra; convexa, confertisſime temere punctulata, non vero ſtriata. *Pectus*, *Abdomen* & *Femora* nigro-picea, tibiis tarſisque pallidis. El. Ruficolli dimidio fere minor. Oculo armato pube inſtructus brevisſima.

XLIX. EL. Limbatus *pubescens, antennarum articulis ſubfiliformibus, thorace nigro, elytris teſtaceis punctato-ſtriatis, margine omni nigro.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 232. 73. *El. limbatus.*

Habitat in Svecia auſtrali pasſim.

Caput nigrum, punctulatum, fronte integra, convexa; *antennæ* teſtaceæ capite thoraceque longiores, articulis ſubfiliformibus vix extrorſum crasſioribus. *Thorax* antice longitudine fere latior, poſtice lateribus emarginatis, angulis tamen iterum prominulis, convexus, punctulatus, niger, margine antico ſubteſtaceo. *Scutellum* minutum, nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace triplo latiora & ad baſin ejus latitudine, poſtice ſenſim anguſtata; convexa, punctato-ſtriata, teſtacea, ſutura margineque exteriore nigris vel nigro-fuſcescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* teſtacei. Præcedentis jam magnitudo, jam illo paulo minor.

OBS. Pube brevisſima griseſcente undique veſtitus.

L. EL. Corticalis *ſubcylindricus, antennis crasſis articulis ſubquadratis; thorace nigro margine rufo, elytris rufis macula fuſca.*

Ha-

Habitat ſub cortice quercus in Weſtrogothia. Dom. GYLLENHAL.

Caput nigrum, punctulatum ore rufescente; frons inter antennas impreſſa; *antennæ* capite thoraceque longiores, rufæ, quam in præcedentibus craſſiores, articulis ſubquadratis. *Thorax* longitudine paulo latior, ſubcylindricus, punctulatus, immarginatus, convexus, margine omni tenuiſſime rufo. *Scutellum* rufum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace triplo fere longiora ejusque latitudine, ſubcylindrica, convexa, indiſtincte punctato-ſtriata, rufa macula poſtica discoidali fuscescente, jam diſtinctiore majore, jam valde obſoleta. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel picea, ſegmentorum marginibus anoque rufis. *Pedes* rufi. El. Limbato vix major.

OBS. Oculo armato pilis breviſſimis pallescentibus adſperſus apparet.

LI. EL. 4-puſtulatus *niger, fronte integra, antennarum articulis obconicis, elytrorum ſtriis lævibus, punctis duobus pedibusque flavis.*

FABR, *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 235. 89. *El. 4-puſtulatus.*

Habitat ad ripas in Botnia Occidentali. Ipſe; in Weſtrogothia. Dom. GYLLENHAL.

Caput nigrum, punctulatum, fronte convexa; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, tenues, nigræ, articulis obconicis, baseos duobus rufescentibus. *Thorax* niger, latitudine baseos brevior, in medio adhuc paulo dilatatus, poſtice iterum anguſtatus, angulis tamen

men ipſis prominulis; convexus, punctulatus, poſtice ſubmarginatus. *Scutellum* nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at duplo fere longiora, convexa, ſtriis lævibus, baſi apiceque æqualibus; nigra punctis duobus flavis, altero baſi, altero apici propiore. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* flavi. Minimus noſtratium in hoc genere ut etiam El. Pulchello minor ſit.

Obs. Pube brevisſima undique eſt adſperſus. Puncta flava elytrorum interdum valde obſoleta, vel omnino deſunt. Differt ab El. Pulchello, cui affinis, præſertim thorace corporeque toto, reſpectu magnitudinis, brevioribus, & elytris haud punctato-ſtriatis.

LUCANUS.

Penicillum ſub labio palpigerum.
Antennæ pectinato-fisſiles.

I. LUC. Cervus *piceo-caſtaneus, mandibulis apice bifurcatis medio unidentatis, clypeo deflexo ruga transverſali elevata.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 236. 2. Luc. Cervus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 559. 1. Luc. Cervus. Fn. Sv. 405. Scar. Cervus.*

De Geer. *Ins. 4. p. 327. t. 12. f. 1. Mas. f. 7. Fœm. Luc. Cervus.*

Herbst. *Col. 3. 287. t. 33. f. 1. Mas. f. 2. Fœm.*

Ha-

Habitat in ligno putrido quercus in Svecia auſtrali ſat frequens; prope Holmiam ad Hornsberg rariſſime. Dom. Elias Möller.

Caput maris magnum, thorace latius, planum, marginibus elevatis; mandibulæ grandes, longitudine fere dimidii corporis, apice bifurcatæ, in medio intus dente valido denticulisque plurimis minutis; clypeus deflexus ruga transverſa elevata; *antennæ* mandibularum fere longitudine, pectinato-fiſſiles primo articulo longiſſimo; Fœminæ caput thorace brevius, anguſtius, convexum, mandibulis capite brevioribus, apice ſimplicibus, in medio unidentatis; *antennæ* longitudine thoracis: Penicillum palpigerum ſub labio in utroque ſexu ferrugineo-rufescens, fere ab baſin *bifidum*, laciniis æqualibus elongatis piliferis. *Thorax* longitudine latior, convexus, marginatus, glaber, ſubtiliſſime punctulatus, ad latera ſubangulatus, antice emarginatus, poſtice transverſus. *Scutellum* breve latum, antice punctulatum, poſtice læve. *Elytra* in mare thorace paulo latiora & dimidio corpore breviora, in fœmina thoracis latitudine & dimidio corpore longiora, in utroque ſexu glabra, convexa, ſubtiliſſime punctulata. *Alæ* amplæ hyalino-rufescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* piceo-nigricantia, tarſis tamen dilutioribus, ut in omnibus hujus generis, 5-articulatis. Mas maximus Eleuteratorum Europæorum eſt; fœmina brevior at craſſior.

II.

II. LUC. Parallelipipedus *niger, mandibulis capitis longitudine, dente laterali elevato.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 239. 11. *Luc. parallelipipedus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 561. 6. *Luc. parallelipipedus.*

De Geer. *Ins.* 4. p. 334. 2. t. 12. f. 9. *Luc. parallelipipedus.*

Herbst. *Col.* 3. p. 308. 9. t. 34. f. 5. *Luc. parallelipipedus.*

Habitat in truncis quercus, fagi, ſalicis, in Svecia auſtrali rarior.

Caput magnum, planiusculum, ſubtilisſime punctulatum, in fœmina tuberculis duobus verticis approximatis; *antennæ* capitis thoracisque vix longitudine, capitulo fusco-rufescente; mandibulæ in mare capitis longitudine, in fœmina paulo breviores, arcuatæ, acutæ, ſuperne dente laterali elevato, & ſub illo tuberculum parvum; penicillum palpigerum ſub labio omnino ut in Luc. Cervo; palpi rufi, poſtici ſubclavati. *Thorax* longitudine plus quam dimidio latior, parum convexus, marginatus, ſubtilisſime punctulatus punctis ſæpe confluentibus, in fœmina tamen paulo profundioribus. *Scutellum* longitudine latius, ſubtriangulare. *Elytra* thorace paulo anguſtiora & latitudine dimidio longiora, parum convexa, ſubtilisſime rugoſa. *Alæ* amplæ, hyalino-rufescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* concolora. Fœmina præcedentis, cujus ſtaturæ accedit, quadruplo ſæpe minor.

III.

III. LUC. Tenebroides *niger, ſubtus piceus, mandibulis lunatis, ciliatis, dentatis, elytris ſubſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. a. p. 239. 13. Luc. tenebroides.*

Bonsdorff *in Act. Holm. 1785. 222. 5. t. 8. f. a. Luc. piceus.*

Herbst. *Col. 3. p. 314. 15. Luc. tenebroides.*

Habitat in ligno putrido pini & abietis in ſilvis Weſtrogothiæ & Oſtrogothiæ rarius.

Caput ſubtus piceum, ſupra nigrum, nitidum, convexum, punctulatum, lateribus in mare rugoſis; frons ſubretuſa; *antennæ* capite breviores, piceæ capitulo rufeſcente; *mandibulæ* arcuatæ, validæ, apice acuminatæ, in mare capite longiores, denticulo in medio acuto valido, & ad baſin duobus minoribus, intus ciliis denſis rufeſcentibus; in fœmina denticulis duobus obtuſis, altero in medio, altero baſi propiore; penicillum ſub labio palpigerum, membranaceum, breve vel primi modo articuli palporum poſticorum longitudine, apice emarginatum, ciliatum. *Thorax* longitudine fere duplo latior, ſubtus piceus, ſupra niger nitidus, marginatus convexus, in mare punctis rarioribus, in fœmina confertioribus impreſſis, rugaque transverſali obſoleta in medio elevata. *Scutellum* piceum, longitudine latius, antice punctulatum, poſtice læviſſimum. *Elytra* in mare dimidii corporis longitudine, in fœmina paulo longiora, in utroque ſexu nigra, nitida, longitudine dimidio latiora, convexa, obſolete ſtriata, punctis crebris

bris excavatis temere ſparſis. *Alæ* hyalino-rufeſcentes, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* picea. Præcedente dimidio fere minor.

IV. LUC. Caraboides *cœruleſcens*, *ſubtus obſcurior*, *mandibulis lunatis dentatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 239. 14. *Luc. caraboides.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 561. 7. *Luc. caraboides. Faun. Sv.* 407. *Scar. caraboides.*

De Geer. *Ins.* 4. *p.* 434. 3. *t.* 12. *f.* 12. *Luc. caprea.*

Herbst. *Col.* 3. *p.* 310. 10. *t.* 34. *f.* 6. 7. *Luc. caraboides.*

Habitat in nemoribus & pascuis paſſim.

Caput cœruleſcens, ſubtus obſcurius, punctulatum; frons retuſa; mandibulæ, præſertim in fœmina, capite breviores, arcuatæ, dentibus plurimis; *antennæ* capite longiores, piceæ. Penicillum palpigerum membranaceum, breviſſimum baſin palporum modo tegens, apice truncato, ſubemarginato, ſetoſo. *Thorax* longitudine dimidio latior, cœruleſcens, nitidus, ſubtus obſcurior, ſupra marginatus, parum convexus, ſubtiliſſime confertiſſime punctulatus, antice emarginatus, poſtice truncatus, lateribus ſubrotundatis. *Scutellum* nigricans, latitudine longitudinis, antice punctulatum, poſtice læviſſimum rotundatum. *Elytra* thorace non latiora at latitudine dimidio longiora, cœruleſcentia, nitida, parum convexa, confertiſſime temere punctulata, ſtriis vero im-

preſſis nullis. *Alæ* amplæ, fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* piceo-ſubcœrulescentia. Luc. Tenebroide duplo fere minor.

Obs. Statura Carabi mediocris: Luc. Rufipedi Germanorum valde affinis, at ille paulo latior, ſupra virescens, ſubtus rufus, nec in Svecia a me viſus.

PRIONUS.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, integra.
Labium brevisſimum, membranaceum.
Antennæ ſetaceæ.

I. PR. Faber *nigro-piceus, thorace glabro, marginato, unidentato, crenulato.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 244. 6. *Pr. Faber.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 622. 6. *Fn. Sv.* 646. *Cer. Faber.*

Habitat in Svecia auſtrali rarisſime.

Caput nigro-piceum, punctulato-rugoſum, ſulculo profundo longitudinali; *antennæ* concolores, articulis cylindricis, in mare corpore fere longiores, in fœmina vix illo dimidio breviores. *Thorax* nigro-piceus, opacus, longitudine duplo latior, parum convexus, marginatus, glaber, lateribus rotundatis, antice poſticeque truncatus, ibidem ciliis rufeſcen-

ſcentibus; ſupra in fœmina profunde rugoſus, margine laterali crenulato, denticulo paulo pone medium; in mare ſupra ſubtilisſime rugoſus, maculis duabus irregularibus dorſalibus approximatis, lævioribus, nitidioribus, ſubelevatis, margine laterali ſæpius crenulato inermi, rarius denticulo minuto armato. *Scutellum* nigro-piceum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace non latiora at latitudine plus duplo longiora, piceo-nigricantia, parum convexa, ſubtilisſime rugoſa, mucrone parvo poſtico. *Alæ* amplæ, hyalino-rufescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* nigro-piceum, pube flavescente. *Abdomen* & *Pedes* nigro-picea, tarſis pube flavescente, ut in congeneribus 4-articulatis. Fœminam Lucani Cervi magnitudine ſuperat.

II. PR. Coriarius *piceus, antennis ſerratis, thorace anguſto ſubrugoſo, marginato, tridentato.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 246. 15. Pr. coriarius.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 622. 7. Fn. Sv. 647. Cer. coriarius.*

DE GEER. *Ins. 5. 591. t. 3. f. 5. Cer. Prionus.*

Habitat in Betulis putridis in Svecia meridionali, alibi rarius; in inſula Muſkön Sudermanniæ ipſe ſemel reperi.

Caput nigro-piceum, ſubrugoſum, ſulculo longitudinali; *antennæ* crasſæ, articulis novem intermediis ſerratis, in mare dimidio corpore paulo longiores, in fœmina paulo breviores; palpi piceo-rufescentes. *Thorax* longi-

gitudine haud duplo latior, ſubtus piceo-rufeſcens villis griſeo-flaveſcentibus, ſupra nigro-piceus, glaber, marginatus, parum convexus, ſubrugoſus, antice ſubemarginatus, poſtice ſubſinuatus utrinque ciliis flaveſcentibus; margo lateralis tridentatus, dente intermedio paulo majore. *Scutellum* nigro-piceum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace dimidio fere latiora, & latitudine duplo longiora, picea convexa, ſubrugoſa, mucrone minuto poſtico. *Alæ* amplæ, hyalino-rufeſcentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* rufo-piceum, pube griſeo-flaveſcente. *Abdomen* rufo-piceum, glabriuſculum. *Pedes* picei, tarſis dilutioribus. Paulo anguſtior at multo brevior eſt præcedente.

Obs. Prionus huic valde ſimilis & a Fabricio adhuc non deſcriptus e Germania mihi miſſus fuit, ſed differt præſertim thorace latiore, in medio nitidiſſimo læviſſimo, & denticulo poſtico laterali obtuſiſſimo.

III. PR. Depſarius *ſupra piceus, ſubtus rufus, thorace pubeſcente, ſubmarginato, unidentato, elytrorum ſtriis obſoletis elevatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 244. 8. Pr. depſarius.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 624. 12. Cer. depſarius.*

Habitat in Svecia meridionali rarius.

Caput ſubtus rufum, ſupra piceum rugoſum, lineola vero nulla, ut in præcedentibus, longitudinali; *antennæ* rufæ, dimidio corpore breviores, articulis ſubcylindricis. *Thorax* antice truncatus, poſtice ſubſinuatus, in medio

dio dilatatus ut ſit longitudine dimidio latior, denticulo laterali acuto, undique pube flaveſcente adſperſus, poſtice, (non vero antice), ſubmarginatus; ſubtus rufus, ſupra piceus, convexus, ſubtiliſſime rugoſus, lineola leviſſima longitudinali. *Scutellum* piceum pube flaveſcente, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace vix dimidio latiora, at latitudine triplo longiora, convexa, picea, ſubrugoſa, mucrone parvo poſtico lineisque plurimis obſoletis longitudinalibus ſubelevatis, antice poſticeque abbreviatis. *Alæ* amplæ, hyalinoflaveſcentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* rufum, pube denſa longaque flaveſcente. *Abdomen & Pedes* rufa, ſubpubeſcentia. Longitudo interdum Pr. Coriarii ſed anguſtior.

CERAMBYX.

Palpi 4 filiformes.
Maxilla obtuſa, unidentata.
Labium bifidum.
Antennæ ſetaceæ.

1. CER. Moſchatus *viridis nitens, thorace ſpinoſo, antennis mediocribus cyaneis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 251. 1. Cer. moſchatus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 627. 34. Fn. Sv. 652. Cer. moſchatus.*

De Geer *Inſ.* 5. 64. 2. *Cer. odoratus.*

Habitat in ſalice & umbellatis haud frequens.

Caput viride nitidiſſimum, lineola obſoleta longitudinali impreſſa; *antennæ* cyaneæ, in fœmina corpore paulo breviores, in mare illo fere longiores, articulis ſubcylindricis. *Thorax* latitudine fere longior, viridis nitidiſſimus, ſubcylindricus, denticulo valido in medio marginis lateralis, dorſo glaberrimo rugoſo. *Scutellum* viride nitidum, minutum, triangulare. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus triplo longiora, viridia, nitida, glabra, parum convexa, cylindrica, apice inermia, omnino ſubtiliſſime rugoſa, lineis duabus longitudinalibus ſubelevatis valde obſoletis, & vix niſi certo ſitu conſpicuis. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* ſubcupreo-virescentia. *Pedes* in mare magis cyanei, in fœmina magis virides, nitidi, tarſis obſcurioribus, & ut in congeneribus 4 articulatis. Inter maximos eſt noſtratium.

II. CER. Alpinus *antennis longioribus barbatis, thorace ſpinoſo, elytris faſcia maculisque quatuor nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 257. 20. *Cer. alpinus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 628. 35. *Fn. Sv.* 654. *Cer. alpinus.*

Habitat in Blekingia, Scania & Hallandia minus frequens.

Caput cinereo-ſubcœruleſcens, ſubrugoſum; *antennæ* corpore multo longiores, ſubcœrule-

leſcentes, apicibus articulorum, præſertim ſecundi, tertii, quarti & quinti barba longa denſaque nigra tectis. *Thorax* cinereo-ſubcœruleſcens, longitudine vix latior, ſubtilisſime rugoſus, denticulo utrinque in medio parvo laterali. *Scutellum* cinereo-ſubcœruleſcens, latius longitudine, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus triplo longiora, parum convexa, poſtice inermia; cinereo-ſubcœruleſcentia: faſcia lata ſinuata in medio, macula irregulari baſi propiore margini exteriori adjacente, & alia minori discoidali paulo ante apicem, nigris velutinis. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* cinereo-ſubcœruleſcentia. Præcedentem ſæpius magnitudine æquat.

Obs. Color cinereo-ſubcœruleſcens totius inſecti a pube denſa omnino brevisſima oritur, fundus nempe ipſe nigricat vel nigro-fuſceſcit.

III. CER. Cerdo *niger, articulis quatuor antennarum clavatis, thorace ſpinoſo profunde transverſim rugoſo, elytris inermibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 255. 14. Cer. Cerdo.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 629. 39. Cer. Cerdo var. minor.*

De Geer. *Ins. 5. p. 69. 6. Capricorne ſavetier.*

Habitat in Svecia meridionali.

Caput nigrum rugoſum, in medio canaliculatum; *antennæ* corpore longiores, articulis quatuor primis brevibus, clavatis, nigris, ceteris longioribus compresſis, ſubcineraſcentibus,

bus, 6:to, 7:mio, 8:vo & 9:no antrorſum ſpina minuta armatis. *Thorax* niger, glaber, latitudine longior, dente utrinque valido laterali in medio; dorſo transverſim profunde rugoſo. *Scutellum* nigrum, glabrum, minutiſſimum; longitudine latius. *Elytra* nigra, glabra, mutica, ſubcylindrica, rugoſa, thorace latiora, & latitudine plus triplo longiora. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube omnino breviſſima, vix conſpicienda, ſubcinerascentia. Præcedentibus minor.

IV. CER. Nebuloſus *thorace ſpinoſo, elytris convexioribus brunneis, denſe griseo-pubescentibus, faſcia, maculis punctisque nigris.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 261. 35. *Cer. nebuloſus.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 627. 29. *Fn. Sv.* 650. *Cer. nebuloſus.*

DE GEER. *Ins.* 5. *p.* 71. 8. *Cer. nebuloſus.*

Habitat apud nos paſſim.

Caput brunneum, denſe griseo-pubescens; frons nigra, impunctata, inter antennas retuſa; *antennæ* corpore duplo longiores, articulis ſimplicibus baſi grisescentibus, apice nigris. *Thorax* longitudine dimidio latior, convexus, punctulatus, denticulo laterali paulo pone medium; niger, pube denſa grisescente, interdum plus minusve detrita. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescens, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace latiora, & latitudine vix plus quam duplo longiora, valde convexa, poſtice parum anguſtata, undique, etiam in apice, æque

æque temere punctulata; brunnea, pube denſa griſescente; macula irregulari baseos, faſcia tranſverſa undulata paulo pone medium, punctisque plurimis, præsertim poſtice, nigris. *Alæ* dilute fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* piceo-brunnea, pube griſescente. *Pedes* brunnei, pube griſescente femoribus clavatis, clava tibiisque apice nigris. Donacia Dentipede vix major.

V. CER. Punctulatus *thorace ſpinoſo, elytris faſcia media apiceque cinereo-pubeſcentibus, punctis nigris.*

Habitat apud nos, rarius.

Caput nigrum fronte inter antennas retuſa; *antennæ* corpore duplo longiores nigræ, apicibus cinereis. *Thorax* longitudine duplo fere latior, niger pube rara breviſſima cinerascente, convexus, denticulo laterali valido. *Scutellum* nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine duplo longiora, parum convexa ſubcylindrica, temere punctulata, poſtice rotundata punctis paucioribus levioribus impreſſis; nigra, faſcia lata tranſverſa in medio apiceque late e pube denſa cinereis, punctis plurimis minutis nigris temere ſparſis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube cinerascente; femora clavata. Paulo latior ſed non longior præcedente.

OBS. Differt a Cer. Nebuloſo, cui valde affinis, colore, latitudine & elytris poſtice minus anguſtatis, rarius leviusque punctulatis.

VI. CER. Fennicus *thorace ſpinoſo, niger pube griseſcente, elytris cylindricis, poſtice lævibus, faſcia media apiceque ſubferrugineis.*

Habitat in Finlandia.

Caput nigrum, griseo-pubescens; *antennæ* corpore dimidio breviores articulis baſi cinerascentibus. *Thorax* niger pube griseſcente, ſubdepresſus, longitudine dimidio latior, dente valido utrinque laterali. *Scutellum* nigrum pube griseſcente, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus duplo longiora, cylindrica, parum convexa, antice & in medio profunde punctulata, poſtice lævia rotundata; nigra, griseo-pubescentia: faſcia media anguſtata inæquali obſoleta, vix marginem vel ſuturam attingente apiceque late ſubferrugineis griseo-pubescentibus, punctis plurimis nigris temere ſparſis. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, griſeo-pubescentia. Latitudo vix Cer. Punctulati ſed paulo longior.

Obs. Differt a præcedentibus, quibus affinis, colore, corpore magis oblongo, elytrisque cylindricis poſtice impunctatis.

VII. CER. Fasciculatus *brunneus, pubescens, thorace ſpinoſo, elytris integris albo-faſciatis: punctis plurimis faſciculisque tribus nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 262. 39. Cer. faſciculatus.*

De Geer. *Ins. 5. p. 71. 9. t. 3. f. 17. Cer. faſciculatus.*

Ha-

Habitat in Pino & Abiete frequens.

Caput brunneum pube ſparſa griseſcente; *antennæ* corpore haud dimidio longiores, piloſæ articulis baſi griseo-rufeſcentibus. *Thorax* longitudine latior, pube griseſcente pilisque quibusdam longioribus nigris adſperſus, fundo vero ipſo brunneo; utrinque denticulis duobus obſcurioribus, altero laterali majore acutiore, altero magis in dorſo, obtuſiore. *Scutellum* brunneum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus duplo longiora, convexa, punctulata, lineis quibusdam longitudinalibus elevatis, poſtice integra ſubtruncata; dilute brunnea, nigro-punctata & maculata, pube griseſcente rufeſcenteque variegata: faſcia obliqua extrorſum latiore ſubbáſeos albo-pubeſcente, faſciculisque utrinque tribus discoidalibus, in lineam longitudinalem diſpoſitis e pilis denſis rigidis nigris, retrorſum parum inclinatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea pube griseſcente. *Pedes* brunneo-rufeſcentes pube griſea pilisque rarioribus nigris variegati, femoribus, baſi excepta, nigris. Cer. Nebuloſo paulo minor.

VIII. CER. Hiſpidus *brunneus pubeſcens, elytris bidentatis: faſcia obliqua albida, maculis, punctis faſciculisque tribus nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1, p. 2. p. 262. 40. Cer. hiſpidus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 627. 30. Fn. Sv. 651. Cer. hiſpidus.*

Habitat paſſim minus frequens.

Ca-

Caput brunneum pube rufeſcente & cinerea variegatum; *antennæ* hirtæ corpore vix dimidio longiores, rufæ, articulis apice obſcurioribus. *Thorax* ſtatura omnino præcedentis, brunneus pube rufeſcente griseſcenteque varius. *Scutellum* brunneum, pube griseſcente, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus duplo longiora, convexa, punctulata, lineis quibusdam elevatis longitudinalibus, apice dentibus duobus acutis, exteriore majore; brunnea, antice faſcia lata obliqua albo-pubeſcente, poſtice pube rufeſcente punctis maculisque nigris adſperſa, faſciculisque tribus, ut in præcedente, e pilis rigidis nigris retrorſum parum inclinatis. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea, pube griseſcente. *Pedes* dilute brunnei pube griseſcente pilisque rarioribus nigris; femora, baſi excepta, obſcuriora. Magnitudo vix præcedentis.

Var. β.

Elytris dente modo exteriore apicis elytrorum prominulo.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 262. 41. Cer. piloſus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 627. 30. Fn. Sv. 651. Cer. hiſpidus var.*

Habitat cum præcedente, quo adhuc fere minor, ſed ei habitu & ſtatura ſimillimus, licet dens interior apicis elytrorum non promineat: an ſpecies diſtincta?

LA-

LAMIA.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cornea, bifida.
Labium corneum, bifidum.
Antennæ ſetaceæ.

I. LAM. Textor *nigra opaca, antennis brevibus, thorace ſpinoſo, elytris ſcabris convexioribus.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 268. 8. *Lam. Textor.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 629. 41. *Fn. Sv.* 656. *Cer. Textor.*

DE GEER. *Inſ.* 5. *p.* 64. 3. *Cer. nigro-rugoſus.*

Habitat in ſylvis.

Caput nigrum, opacum, rugoſum, clypeo pube griſeo-flaveſcente adſperſo; fronte inter antennas profunde retuſa; *antennæ* craſſæ vix longitudine corporis. *Thorax* niger opacus, latitudine fere longitudinis, immarginatus, ſcaber, ſubcylindricus, ſpina utrinque laterali valida acuta in medio. *Scutellum* nigrum, gibbum, poſtice rotundatum. *Elytra* nigra, opaca, thorace latiora & latitudine duplo longiora, valde convexa, ſcabra. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube breviſſima vix conſpicua griſeo-flaveſcente. Cer. Cerdone paulo longior at duplo craſſior.

OBS. Supra in thorace elytrisque maculæ vel potius puncta quædam pauca e pube breviſſima griſeo-flaveſcente obſervantur.

II.

II. LAM. Sutor *nigra opaca, antennis longiſsimis, thorace ſpinoſo, ſcutello maculisque elytrorum flaveſcentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 277. 41. *Lam. Sutor.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 628. 38. *Fn. Sv.* 655. *Cer. Sutor.*

De Geer *Ins.* 5. *p.* 65. 4. *Cer. atomarius.*

Habitat in ſylvis.

Caput nigrum, fronte inter antennas valde canaliculata; *antennæ* corpore jam duplo, jam vix plus quam dimidio longiores. *Thorax* niger rugoſus, longitudine fere latitudinis, convexus, ſubcylindricus, dente valido utrinque in medio laterali. *Scutellum* minutum, nigrum pube denſa griseo-flavescente. *Elytra* thorace latiora & latitudine haud triplo longiora, ſubcylindrica, rugoſa, convexa, nigra, punctis maculisque plurimis e pube breviſſima griseo-flavescente, temere ſparſis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube griseo-flavescente. *Pedes* nigri, pube breviſſima griseſcente adſperſi. Cer. Cerdonis jam magnitudo, jam paulo minor.

Obs. Caput & thorax pube breviſſima griseſcente adſperſa, & in thorace etiam ſupra maculæ quædam obſoletæ e pube denſiore griseo-flavescente cernuntur, licet ſæpe detritæ.

III. LAM. Ædilis *antennis longiſſimis, thorace ſpinoſo punctis quatuor luteis, elytris ſubdepreſſis, nebuloſis, obtuſis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 270. 16. *Lam. Ædilis.*

Linn.

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 628. 37. *Fn. Sv.* 653. *Cer. Ædilis.*

De Geer. *Inſ.* 5. *p.* 66. 5. *t.* 4. *f.* 1-2. *Cer. Ædilis.*

Habitat in truncis arborum decorticatis frequens.

Caput brunneum, pube denſa brevisſima cinerascente; *antennæ* corpore jam triplo, jam quintuplo longiores articulis poſtice brunneis, pube denſa cinerascente, antice nigris. *Thorax* longitudine dimidio latior, rugoſus, ſubdepresſus, dente utrinque laterali; brunneus pube denſa cineraſcente, punctisque quatuor dorſalibus paulo ante medium in lineam transverſalem poſitis e pilis lutescentibus. *Scutellum* longitudine latius, canaliculatum, poſtice rotundatum, brunneum, pube denſa brevisſima fuscescente. *Elytra* thorace latiora & latitudine baseos duplo longiora, ſubdepresſa, punctato-rugoſa, lineis tribus longitudinalibus obſoletis, ſubelevatis; brunnea, pube denſa brevisſima cinerascente & fuscescente nebuloſa. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea, pube cinerascente, ano in fœmina prominulo. Præcedentis latitudo ſed brevior.

IV. LAM. Curculionoides *mutica, thorace elytrisque ocellis quatuor nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 282. 60. *Lam. Curculionoides.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 634. 64. *Fn. Sv.* 671. *Cer. Curculionoides.*

Habitat in Svecia auſtrali rarisſime.

Caput nigrum, rugoſum, pube cinerascente &

& luteſcente nebuloſum, fronte canaliculata; *antennæ* corpore dimidio longiores, piceæ, articulis antice e pube breviſſima cinerascentibus. *Thorax* longitudine paulo latior, ſcabriuſculus, cylindricus, inermis, pube griseſcente & luteſcente nebuloſus: ocellis utrinque in dorſo duobus pubeſcentibus, anteriore majore, aterrimis, iride luteſcente. *Scutellum* minutum, canaliculatum, poſtice rotundatum; nigrum, pube luteſcente. *Elytra* thorace latiora & latitudine haud duplo longiora, ſubcylindrica, convexa, temere punctulata, nigra, pube cineraſcente luteſcenteque variegata: ocellis duobus pubeſcentibus aterrimis, poſteriore majore, iride luteſcente, anteriore minore interdum obſoleto. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pube denſa cineraſcente luteſcenteque variegata. Lam. Ædili dimidio fere minor.

Obs. Pubes totius corporis, ocellis exceptis, ſæpe plus minusve deteritur.

CALOPUS.

Palpi quatuor inæquales: antici clavati; poſtici ſubfiliformes.

Maxilla bifida.

Labium membranaceum, bifidum: laciniis diſtantibus rotundatis.

Antennæ filiformes, ſerratæ.

1. CAL. Serraticornis *luride fuſcus, thorace mutico.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 303. 1. *Cal. ſerraticornis.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 634. 65. *Fn. Sv.* 665. *Cer. ſerraticornis.*

De Geer. *Ins.* 5. p. 79. 16. *Cer. ſerraticornis.*

Habitat in ſilvis.

Caput luride fuſcum, punctulatum, fronte integra; palpi elongati: antici longiores articulo ultimo clavato vel ſubſecuriformi; poſtici ſubfiliformes articulis obconicis, ultimo parum craſſiore; *antennæ* corpore breviores, articulis in mare magis, in fœmina minus ſerratis. *Thorax* luride fuſcus, punctulatus, latitudine paulo longior, muticus, immarginatus dorſo depreſſiuſculo inæquali. *Elytra* luride fuſca, thorace plus quam dimidio latiora & latitudine quadruplo longiora, parum convexa, ſubcylindrica, temere punctulata. *Alæ* amplæ fuſco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* luride fuſca, tarſis anticis & intermediis 5 poſticis 4-articulatis. Longitudo Rhag. Inquiſitoris ſed illo anguſtior.

Obs. Pube brevisſima griseſcente undique adſperſus.

E RHA-

RHAGIUM.

Palpi quatuor capitati.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennæ ſetaceæ.

I. RHAG. Inquiſitor *nigrum pube cinereo-flaveſcente, thorace ſpinoſo, elytris faſciis duabus teſtaceis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 304. 2. *Rhag. Inquiſitor.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. p. 630. 49. *Fn. Su.* 459. *Cer. Inquiſitor. β.*

DE GEER. *Inſ.* 5. p. 124. 1. t. 4. f. 6. *Lept. mordax.*

Habitat apud nos paſſim.

Caput nigrum, pube denſa cinereo-flaveſcente, macula utrinque pone oculos glabra; frons depreſſa canaliculata; *antennæ* vix longitudine dimidii corporis. *Thorax* niger, pube denſa cinereo-flaveſcente, latitudine longior, margine antico poſticoque elevato; ſpina utrinque laterali in medio valida. *Scutellum* minutum, nigrum, pube cinereo-flaveſcente. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine baſeos paulo plus duplo longiora, poſtice anguſtata, parum convexa, punctulato-rugoſa, lineis tribus longitudinalibus ſubelevatis; nigra, pube cinereo-flaveſcente irrorata, faſciiſque duabus in medio approximatis transverſis, ſuturam tamen haud attingentibus, teſtaceis, poſtica magis undulata, interſtitio faſciarum gla-

glabro. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube denſa cinereo-flaveſcente, tarſis omnibus, ut in congeneribus, quadriarticulatis. Magnitudo fere Cer. Cerdonis.

Obs. A Rhag. Mordace Fabricii vix ſpecie differt, illud licet paulo majus ſit.

II. RHAG. Indagator *thorace ſpinoſo, elytris nigro-teſtaceoque variegatis, pube griſea nebuloſis, lineis tribus elevatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 304. 3. Rhag. Indagator.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 630. 49. Fn. Sv. 459. Cer. Inquiſitor. var. α.*

De Geer. *Ins. 5. p. 126. 2. t. 4. f. 7. Lept. Inquiſitor.*

Habitat in truncis arborum frequens.

Caput nigrum, pube denſa griſescente, macula pone oculos glabra; frons depreſſa canaliculata; *antennæ* vix dimidii corporis longitudine. *Thorax* latitudine paulo longior, niger pube denſa griſeſcente, dente utrinque laterali acuto in medio, margine antico poſticoque elevato piceo. *Scutellum* minutum nigrum, pube cineraſcente. *Elytra* nigro teſtaceoque variegata, pube ſparſa griſescente, rugoſa, lineis tribus longitudinalibus evidenter elevatis; thorace duplo latiora & latitudine baseos vix plus quam duplo longiora, poſtice paulo anguſtata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube flavescente. *Pedes* picei, pube griſeo-flaveſcente. Magnitu-

tudo variat: jam præcedens fere æquiparat, jam illo triplo eſt minus.

Obs. Differt a præcedente in primis elytrorum colore lineisque longitudinalibus multo diſtinctioribus. Rhag. Minutum Dom. Fabricii vix ſpecie differt.

III. RHAG. Curſor *pubeſcens, thorace ſpinoſo, elytris poſtice attenuatis, maris nigris, fœminæ rufis, ſutura lineaque nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 305. 6. *Rhag. Noctis. mas. Ibid.* p. 304. 4. *Rhag. Curſor. fœmina.*

Linn. *Syſt. Nat.* p. 630. 45. *Fn. Sv.* 658. *Cer. Curſor fœmina. Ibid. Syſt. Nat.* 630. 48. *Cer. Curſor. mas.*

De Geer. *Ins.* 5. p. 127. 3. *Lept. Curſor. fœmina.*

Habitat in ſilvis.

Caput pube denſa cinerascente adſperſum, in mare nigrum, ore rufescente palpis nigris, in fœmina antice rufum, poſtice nigrum; frons canaliculata; *antennæ* in mare corpore fere longiores, nigræ primo articulo rufo, in fœmina paulo breviores rufæ. *Thorax* latitudine longior, dorſo inæquali, denticulo utrinque in medio laterali; in mare niger immaculatus, pube cinerascente adſperſus; in fœmina ſupra niger, ſubtus rufescens, pube griſeo-ſubflavescente. *Scutellum* triangulare nigrum, pube denſa cinerascente. *Elytra* ad baſin thorace duplo latiora, poſtice anguſtata, ſubtiliſſime rugoſa, lineolis quibusdam obſoletis longitudinalibus, in mare diſtinctioribus, ſubelevatis; parum convexa; in mare lati-

ti-

titudine baſeos triplo longiora, nigra immaculata, pube brevisſima cinerascente, in fœmina latitudine baſeos paulo plus quam duplo longiora, rufa, pube undique ſparſa griseo-ſubflavescentia, ſutura lineaque longitudinali margini exteriori propiore nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* maris nigra, pube cinerascente, fœminæ rufescentia, pube denſa griseo-ſubflavescente holoſericea, femoribus ſupra nigris. Individua majora Rhag. Indagatorem magnitudine æquant.

IV. RHAG. Muticum *thorace mutico, elytris glabris bidentatis, lineis alternis fuſcis teſtaceoque flavescentibus.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 306. 11. *Rhag. muticum.*

Habitat in pratis humidis rarius.

Caput fuscum, pulvere cinerascente holoſericeo adſperſum, ore flavescente; frons inæqualis, profunde canaliculata; *antennæ* corpore paulo breviores. *Thorax* antice latitudine longitudinis, poſtice paulo anguſtatus, glaber inermis, immarginatus, flavo-rufescens, dorſo inæquali, jam immaculato, jam maculis duabus nigris. *Scutellum* minutum oblongum, nigrum. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine duplo longiora, convexa, glabra, lineis alternis longitudinalibus nigris teſtaceoque flavescentibus, apice teſtaceo-flavescentia immaculata, bidentata dente exteriore acuto, interiore brevisſimo vel interdum omnino deficiente. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ, nervis fuscis. *Pectus* & *Abdomen* fusca pulvere den-

ſo holoſericeo-cineraſcente, ano rufeſcente. *Pedes* rufo-flaveſcentes femoribus muticis. Donacia Dentipede fere minus.

Obs. Statura Donaciæ, & forſan ſimilis generis, quod etiam de ſequente valet, mihi vero qua partes oris, adhuc haud rite examinatum.

V. RHAG. Fennicum *thorace mutico rufo, elytris rufo-flaveſcentibus, glabris, punctato-ſtriatis inermibus.*

Habitat in Finlandia. Dom. Pfeiff.

Caput nigrum, pube brevisſima griſeſcente; *antennæ* corpore dimidio paulo longiores, pubeſcentes articulis baſi rufeſcentibus, antice fuſcis. *Thorax* latitudine longitudinis, poſtice tamen paulo anguſtatus, inermis, rufus, ſubtus pube brevisſima griſeo-holoſericea tectus, ſupra glaber, ſubtilisſime rugoſus. *Scutellum* minutum, ſubtriangulare, nigrum pube griſeſcente. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine paulo plus quam duplo longiora, rufo-flaveſcentia, immaculata, convexa, punctato-ſtriata apice rotundata, inermia. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube denſa griſeo-holoſericea, marginibus ſegmentorum rufeſcentibus. *Pedes* ſupra nigri, ſubtus rufi, pube rara brevisſima griſeſcente undique adſperſi. Præcedente paulo majus.

SA-

SAPERDA.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla membranacea, bifida.
Labium cordatum, truncatum.
Antennæ ſetaceæ.

I. SAP. Carcharias *griſea, nigro-punctata, antennis mediocribus.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 307. 1. *Sap. Carcharias.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 631. 32. *Fn. Sv.* 660. *Cer. Carcharias.*

DE GEER. *Inſ.* 5. *p.* 73. 10. *t.* 3. *f.* 19. *Cer. punctatus.*

Habitat in nemoribus.

Caput nigrum, pube denſa griſeſcente, punctis vero glabris ſparſis, unde griſeum nigro-punctatum apparet, quod etiam de thorace elytriſque valet; frons punctulata ſulcata; *antennæ* corpore paulo longiores, griſeo-pubeſcentes articulis ſeptem primis apice glabris nigris. *Thorax* cylindricus, immarginatus, punctulatus, latitudine vix longior, griſeus, nigro-irroratus. *Scutellum* minutum, concavum, nigrum, griſeo-pubeſcens, poſtice rotundatum. *Elytra* griſea, nigro-punctata, ad baſin thorace dimidio latiora, poſtice vero paulo attenuata, latitudine baſeos vix triplo longiora, convexa, profunde tenuiter punctulata. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra pube denſa griſeſcente in qua puncta minuta glabra parcius elu-

elucent; tarſi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati. Cer. Cerdone paulo major.

Obs. Variat pube griſeo-flaveſcente.

II. SAP. Oculata *thorace luteo punctis duobus nigris, elytris nigris cinereo-pubeſcentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 308. Sap. oculata.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 633. 60. Fn. Sv. 664. Cer. oculatus.*

De Geer *Inſ. 5. 74. 11. Cer. oculatus.*

Habitat in ſalice.

Caput nigrum, punctulato-rugoſum, frons canaliculata; palpi lutei; *antennæ* corpore paulo breviores nigræ. *Thorax* longitudine paulo latior ſubtiliſſime rugoſus, cylindricus, luteus puncto utrinque in medio dorſo nigro. *Scutellum* luteum, minutum, breviſſimum. *Elytra* baſi thorace parum latiora, poſtice vero paulo anguſtata, latitudine baseos quadruplo fere longiora, parum convexa, nigra, pube denſa cinerea breviſſima, punctis vero ubique, poſtice tamen minoribus, confertiſſime, temere impreſſis, glabris, unde cinerea nigro-punctulata apparent. *Alæ* nigro-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* lutea. *Pedes* breves lutei: Præcedente dimidio longior at duplo fere anguſtior.

III. SAP. Linearis *nigra, elytris præmorſis punctato-ſtriatis, margine exteriori baseos pedibusque omnibus luteis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 309. 121 Sap. linearis.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 632. 58. Fn. Sv. 663. Cer. linearis.*

Ha-

Habitat in Svecia auſtrali rariſſime, in Germania magis frequens.

Caput nigrum punctulatum; fronte ſulculo longitudinali, palpi flavi; *antennæ* longitudine corporis. *Thorax* latitudine longitudinis, cylindricus, punctulatus. *Scutellum* minutum, breviſſimum, nigrum. *Elytra* ſubdepreſſa, profunde punctato-ſtriata, nigra, margine exteriore baſeos luteo; antice thorace haud dimidio latiora, poſtice adhuc paulo anguſtata, latitudine vero baſeos quadruplo longiora. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* breves, lutei. Sap. Oculata duplo minor.

Obs. Oculo armato pube griſeo-flaveſcente, præſertim ſubtus, adſperſa.

IV. SAP. Nigripes *nigra cinereo-pubeſcens, ſcutello lineisque duabus thoracis albidis; elytris cylindricis apice rotundatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 310. 13. Sap. nigripes.*

Habitat in Dalecarlia. Dom. Fröberg.

Caput totum nigrum, punctulatum, pube cinerascente; *antennæ* longitudine corporis. *Thorax* longitudine latitudinis, punctulatus, cylindricus, niger, pube griſeſcente, lineolaque utrinque longitudinali e pube denſiore albida. *Scutellum* minutum, nigrum pube denſa albida. *Elytra* thorace vix dimidio latiora & latitudine triplo longiora, nigra pube cineraſcente, temere punctulata, convexa, ſubcylindrica, apicibus rotundatis. *Alæ* hyalinæ, fuſco-ſubpurpuraſcentes. *Pectus* & *Ab-*

domen nigra pube cinerascente. *Pedes*, quam in ſpecie præcedente, paulo longiores, nigri pube cinerascente. Longitudo vix Sap. Linearis ſed paulo latior.

Obs. Pubes cinerea hujus & ſequentis ſpeciei non adeo denſe obtegit ut colorem nigrum abſcondat, ſed in ſubcinerascentem modo vergat.

V. Sap. Cylindrica *nigra pube cinerascente, ſcutello lineolaque thoracis albidis, elytris ſubpræmorſis, pedibus anticis luteis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 310. 14. *Sap. cylindrica.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 633. 59. *Fn. Sv.* 662. *Cer. cylindricus.*

De Geer *Inſ.* 5. 75. 12. *Cer. cinereus.*

Habitat in ramis pruni, pyri & coryli.

Caput nigrum pube cinerascente, antice denſiore; frons punctulata integra; *antennæ* corpore paulo breviores. *Thorax* longitudine latitudinis, cylindricus, punctulatus, niger pube cinerascente, ſupra pilis quibusdam longioribus nigris lineolaque dorſali e pube denſiore (ſæpe detrita) albida. *Scutellum* minutum nigrum, pube denſa albida. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine plus triplo longiora, nigra pube cinerascente; depreſſa, punctato-ſtriata, apice truncata ſubpræmorſa, linea utrinque laterali longitudinali elevata, antice poſticeque vero abbreviata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube cinerascente. *Pedes* intermedii & poſtici nigri, cinereo-pubescentes, antici lutei, femo-

niorum baſi tarſisque nigris. Statura Cer. Nigripedis ſed fere dimidio minor.

VI. SAP. Scalaris *elytris nigris, linea ſuturali dentata punctisque flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 307. 2. *Sap. ſcalaris.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 632. 55. *Cer. ſcalaris. Fn. Sv.* 697. *Lept. ſcalaris.*

De Geer. *Inſ.* 5. 77. 14. *Capricorne à bande dentellée.*

Habitat in ſilvis.

Caput nigrum, pube denſa flava, nucha glabra; *antennæ* corpore paulo longiores cinereo-pubescentes apicibus articulorum glabris nigris. *Thorax* paulo latior longitudine, cylindricus, niger pube denſa flava, macula magna dorſali punctoque utrinque laterali glabris nigris. *Scutellum* nigrum, pube denſa flava, minutum, breve, poſtice emarginatum. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, poſtice vero adhuc paulo anguſtiora; depreſſiuscula, temere punctulata, nigra: linea ſuturali dentata, ſummo margine exteriore punctisque plurimis lateralibus denſe flavo-pubescentibus. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube denſa flava, in tarſis griseo-virescenti. Latitudo Sap. Oculatæ & longitudo elytrorum ejusdem.

Obs. Pilis etiam longioribus nigris rarius ſparſis adornata, variat ſæpe pube non flava ſed grisescente.

VII. SAP. Punctata *flavo-viridis pubeſcens, thorace punctis octo, elytris plurimis nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1, p. 2. 315. 39. *Sap. punctata.*
Linn. *Syſt. Nat.* 2, p. 1067. 7. *Cer. punctatus.*
Rossi *Fn. Etr.* 1. p. 151. 376. *Sap. punctata.*

Habitat apud nos rarius.

Caput nigrum pube denſa flavo-viridi, fronte integra punctulata; *antennæ* corporis longitudine flavo griſeo-pubeſcentes, articulorum apicibus nigris. *Thorax* longitudine paulo latior, cylindricus, punctulatus, niger pube denſa flavo-viridi; punctisque octo nigris, in lineas duas æquales tranſverſales in medio diſpoſitis. *Scutellum* minutum nigrum, pube denſa flavo-viridi. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, ſubdepreſſa, temere punctulata, apicibus rotundatis; nigra: pube denſa flavo-viridi; punctis utrinque quinque discoidalibus ultimo minori in lineam longitudinalem poſitis, lineola media ſublaterali punctoque paulo anteriore ſubmarginali, nigro-pubeſcentibus, maculaque elongata humerali glabra nigra. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube denſa flavo-viridi. Magnitudo Sap. Scalaris.

Obs. Pubes totius corporis jam magis flaveſcit, jam magis vireſcit vel griſeſcit. Fœminarum abdomen etiam ſæpe nigro-punctatum.

VIII. SAP. Tremulæ *viridi cærulescenti-pubeſcens, thorace punctis quatuor, elytris ſex nigris.*

Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 315. 38. *Sap. Tremulæ.*

Habitat apud nos rariſſime.

Caput nigrum, punctulatum pube denſa viridi-cœruleſcente; frons integra; *antennæ* corpore paulo longiores apicibus articulorum glabris nigris. *Thorax* longitudine paulo latior, cylindricus, punctulatus, niger, pube denſa viridi-cœruleſcente, punctis quatuor nigris pubeſcentibus in lineam transverſalem poſitis dorſalibus, binis tamen paulo poſterioribus, lateralibus anterioribus. *Scutellum* breve, concavum, poſtice rotundatum, nigrum, pube denſa viridi-cœruleſcente. *Elytra* ſtatura omnino ut in præcedente, temere punctulata, nigra, pube denſa viridi-cœruleſcente, punctis utrinque tribus pubeſcentibus nigris discoidalibus, in lineam longitudinalem, poſtico paulo pone medium, poſitis, maculaque humerali denudata nigra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube denſa viridi-cœruleſcente. Præcedente vix major, habitu & ſtatura illi omnino adeo ſimilis ut forſan modo varietas ſit.

IX. SAP. Populnea *thorace pube luteſcente lineato, elytris punctis plurimis luteſcentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 315. 37. *Sap. populnea.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 632. 57. *Fn. Sv.* 661. *Cer. populneus.*

De Geer *Ins.* 5. p. 78. 15. *Cer. 10-punctatus.*

Habitat in Populo tremula.

Ca-

Caput punctulatum, nigrum, pube ſparſa luteſcente; *antennæ* corporis vix longitudine, nigræ, articulis poſtice cinereo-pubeſcentibus. *Thorax* latitudine longitudinis, cylindricus, punctulatus niger, ſubtus denſe luteſcenti-pubeſcens, ſupra lineola utrinque laterali & tenuiſſima dorſali e pube denſa luteſcente. *Scutellum* minutum griſeo flaveſcenti-pubeſcens. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine triplo longiora, profunde punctulato-rugoſa, nigra, pube breviſſima ſparſa griſeo-flaveſcente, punctisque quatuor vel quinque diſcoidalibus e pube denſiore luteſcente. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube luteſcente. *Pedes* nigri, pube cineraſcente. Sap. Scalari paulo minor.

Obs. Pilis quibusdam longioribus rarioribus nigris undique adſperſa.

X. Sap. Ferruginea *thorace ſubſpinoſo, ferruginea, antennis pedibusque nigro-piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 316. 44. Sap. ferruginea.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 637. 82. Cer. cantharinus.*

Habitat circa Holmiam rariſſime.

Caput ferrugineum, nitidum, punctulatum, ante antennas retuſum; oculi nigri; *antennæ* corpore longiores, nigro-piceæ pube fuſceſcente. *Thorax* ferrugineus nitidus, ſubtiliſſime punctulatus, latitudine baſeos apicisque dimidio longior, in medio vero magis dilatatus, convexior, ſpina utrinque minuta obtuſa laterali. *Scutellum* minutiſſimum, ferrugineum, pu-

pube griſescente. *Elytra* ferruginea, nitida, parum convexa, ſubtiliſſime temere punctulata, baſi thoracis duplo fere latiora, & latitudine triplo longiora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea nitida. *Pedes* picei, tarſis dilutioribus. Magnitudo Sap. Cylindricæ.

Obs. Pilis rarioribus griſeo-ferrugineis undique tecta.

XI. SAP. Brunnea *thorace ſubſpinoſo, brunneo-ferruginea, antennis pedibusque concoloribus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 316. 45. *Sap. brunnea.*

Habitat in Suecia meridionali rarius.

Caput brunneo-ferrugineum, punctulatum, ante antennas retuſum; *antennæ* corpore dimidio longiores. *Thorax* brunneo-ferrugineus, ſtatura omnino præcedentis, ſed ratione magnitudinis illo fere longior, ſubtiliſſime punctatus. *Scutellum* brunneo-ferrugineum, minutum. *Elytra* brunneo-ferruginea, profunde temere punctulata, parum convexa, baſi thoracis duplo fere latiora, & latitudine triplo longiora. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunneo-ferruginea. Duplo minor præcedente, cui valde affinis videtur.

Obs. Pilis brevibus rarioribus griſeo-ſubferrugineis ubique adſperſa.

XII. SAP. Præuſta *thorace mutico nigro, elytris flavis apice nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 317. 48. *Sap. præuſta.*

Linn.

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 641. 24. *Fn. Sv.* 698. *Lept. præuſta.*

Habitat in nemoribus paſſim.

Caput nigrum punctulatum, inter antennas retuſum; *antennæ* concolores, longitudine corporis. *Thorax* niger, punctulatus muticus, cylindricus, antice poſticeque tranſverſim impreſſus, longitudine latitudinis. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine plus duplo longiora, parum convexa, profunde temere punctulata, flava, apice nigra. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* antici & intermedii flavi, hi femoribus fuſceſcentibus, poſtici fuſceſcentes. Minima eſt noſtratium in hoc genere.

CALLIDIUM.

Palpi quatuor clavati.
Maxilla membranacea bifida.
Labium bifidum laciniis tenuiſſimis.
Antennæ ſetaceæ.

I. CALL. Ruſticum *ſupra luride fuſcum, thoracis dorſo inæquali; elytris lineis duabus elevatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 322. 19. *Call. ruſticum.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 634. 67. *Fn. Sv.* 666. *Cer. ruſticus.*

De

De Geer *Ins.* 5. *p.* 83. 20. *Cer. ruſticus.*
Habitat in ſilvis.

Caput luride fuscum, punctulatum, fronte canaliculata; *antennæ* corpore breviores griseo-pubescentes, extrorſum ſubferrugineæ. *Thorax* ſubrotundus, ſubtus brunneus, ſupra luride fuscus, opacus, ſubdepreſſus, punctulatus, longitudine latior, dorſo inæquali: linea longitudinali, lineola transverſa poſtica abbreviata, punctoque utrinque oblongo impreſſis. *Scutellum* luride fuscum, minutiſſimum, poſtice rotundatum. *Elytra* luride fusca, thorace paulo latiora & latitudine triplo longiora, cylindrica, parum convexa: lineis duabus poſtice abbreviatis longitudinalibus elevatis, altera in medio, altera ſuturæ propiore. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* jam brunneo-ferruginea, jam brunneo-fuscescentia, pube breviſſima griseſcente; femora fœminæ ſimplicia, maris paulo incraſſata. Maximum eſt noſtratium in hoc genere, dimidio tamen minus etiam interdum occurrit; an Call. agreſte Dom. Fabricii?

Obs. Oculo armato ſupra etiam pube breviſſima griseſcente adſperſum.

II. CALL. Clavipes *nigrum, glabrum, opacum, depreſſum, thorace profunde elytris ſubtiliſſime rugoſis, femoribus elongatis clavatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 320. 7. *Call. clavipes.*

De Geer *Ins.* 5. 88. 23. *Cer. nigro-planus.*

Habitat apud nos paſſim rarius.

Caput nigrum, punctato-rugoſum, fronte integra, lineola longitudinali inter antennas ſubimpreſſa; *antennæ* longitudine fere corporis. *Thorax* niger, ſubrotundus, depreſſiusculus, longitudine paulo latior, dorſo æquali, profunde quidem punctato-rugoſo, impreſſionibus vero majoribus nullis. *Scutellum* nigrum, minutisſimum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine haud triplo longiora, nigra, depreſſa, ſubcylindrica, oculo armato ſubtilisſime punctato-rugoſa, lineis vero elevatis nullis. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra; femora nitida, tibiis paulo longiora, baſi tenuisſima, verſus apicem clavata. Individuis majoribus præcedentis duplo minus.

III. CALL. Aulicum *nigrum, glabrum, opacum, thoracis dorſo ſubſulcato nitido, elytris ſubſtriatis, femoribus brevibus clavatis.*

Fabr. *Suppl. Ent. Syſt. p. 151. 48-49. Call. aulicum.*

Habitat in Svecia meridionali.

Caput nigrum, clypeo palpisque ferrugineis, frons punctulata profunde ſulcata; *antennæ* piceæ, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* ſubrotundus, latitudine vix longior, ſubtilisſime punctulatus, niger, opacus, dorſo nitido, ſulculo longitudinali poſtico lato ſed parum profundo, impreſſione utrinque levisſima ſæpius adjacente. *Scutellum* minutum, concavum, nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, nigra, cylindrica, parum conve-

vexa, lineis duabus valde obſoletis longitudinalibus, poſtice abbreviatis, ſubelevatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigropicea, marginibus ſegmentorum anoque rufescentibus. *Pedes* nigri vel nigro-picei tarſis dilutioribus; femora nitida clavata, tibiis breviora. Sap. Scalari paulo minus.

Var. β.

Pedibus rufis.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 320. 11. Call. fulcratum.*

Habitat cum præcedente, cui omnino ſimillimum, licet ſtriæ elevatæ elytrorum adhuc fere obſoletiores & vix niſi certo ſitu conſpicuæ.

IV. CALL. Striatum *nigrum opacum, antennis brevibus, elytris multiſtriatis, femoribus ſimplicibus.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 329. 48. Call. ſtriatum.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 635. 73. Fn. Sv. 668. Cer. ſtriatus.*

DE GEER *Ins. 5. p. 90. 26. Cer. ſtriatus.*

Habitat in ſilvis.

Caput nigrum punctulatum, fronte ſulculo longitudinali; *antennæ* longitudine dimidii corporis, vix ſetaceæ ſed potius filiformes. *Thorax* niger, punctulatus, ſubrotundus, longitudine fere latior, dorſo convexo impreſſionibus quibusdam levibus. *Scutellum* nigrum, minutum, planiusculum, punctulatum, poſtice rotundatum. *Elytra* nigra, thora-

race paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, ſubcylindrica, convexa, ſubtiliſſime rugoſa, lineis ſex vel ſeptem longitudinalibus leviter impreſſis. *Alæ* albido-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarſis piceis; femora tibiarum longitudine, ſimplicia. Paulo latius eſt præcedente ſed ejus longitudine.

Obs. Oculo armato pube omnino brevisſima parcius adſperſum quod etiam de præcedente & ſequente valet.

V. CALL. Impresſum *thorace utrinque impreſſo, dorſo nitido lineola nulla longitudinali, elytris luride fuſcis, femoribus clavatis.*

Linn. *Syſt. Nat. p. 634. 68. Cer. luridus.*

Habitat passim rarius.

Caput nigrum, clypeo palpisque rufescentibus, fronte depreſſa punctato-rugoſa, lineola nulla longitudinali; *antennæ* piceæ, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* longitudine latitudinis, convexus, ſubtilisſime punctulatus, niger opacus, dorſo nitido, paulo pone medium utrinque impreſſus, lineola vero nulla longitudinali. *Scutellum* nigrum, minutum, concavum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, luride fuſca, opaca, ſubcylindrica, lævia, lineolis duabus longitudinalibus dorſalibus valde obſoletis, antice tamen paulo diſtinctioribus, ſubelevatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen*, *Tibiæ* & *Tarſi* picea. *Femora* nigro-picea, nitida, clavata, tibiarum vix longitudine.

Obs.

Obs. Call. Aulico valde affine, ſed differre tamen videtur magnitudine duplo fere minori, fronte thoraceque lineolis nullis longitudinalibus. An ſatis diſtinctum?

VI. CALL. Bajulus *thorace nigro albido-villoſo, puncto utrinque dorſali prominulo glabro, antennis brevibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 318. 2. Call. Bajulus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 636. 76. Fn. Sv. 672. Cer. Bajulus.*

De Geer *Ins. 5. p. 86. 22. Cer. caudatus.*

Habitat in arborum truncis & domibus ſat frequens.

Caput piceum pube denſa albida, punctulatum, ante antennas retuſum, poſtice integrum; *antennæ* longitudine vix dimidii corporis. *Thorax* longitudine paulo latior, ſubrotundus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, niger, denſe albido-villoſus, puncto utrinque dorſali glabro prominulo. *Scutellum* nigrum breviſſimum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace vix latiora & latitudine plus duplo longiora, coriacea, parum convexa, ſubtiliſſime rugoſa lineola longitudinali obſoleta elevata, poſtice dehiſcentia; maris fuſcescentia, fœminæ pallida, maculis in utroque quibusdam albido-griſescentibus a pube breviſſima ortis. *Alæ* hyalino-fuſcescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* picea, pube albido-griſescente, ano prominulo; femora ſubclavata. Mares hujus ſpeciei magnitudine Call. Striati, fœminæ paulo majores.

VII. CALL. Caſtaneum *thorace nigro ſubtus rubro lineato, elytris luride ferrugineis, antennis femoribusque brevibus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 636. 81. *Fn. Sv.* 676. *Cer. caſtaneus.*

De Geer *Inſ.* 5. *p.* 90. 27. *Capricorne rouſſatre.*

Habitat apud nos paſſim.

Caput nigrum, punctulatum, clypeo palpisque rufis; fronte inter antennas retuſa, poſtice integra; *antennæ* ferrugineæ, longitudine dimidii corporis. *Thorax* ſubrotundus, longitudine latitudinis, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, impresſionibus quibusdam valde obſoletis; niger, ſubtus linea utrinque longitudinali laterali rubra. *Scutellum* nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine paulo plus quam duplo longiora, cylindrica, lineolis nullis elevatis, oculo vero armato ſubtiliſſime punctulata; luride ferruginea, pube omnino breviſſima griseoflaveſcente adſperſa. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube omnino breviſſima parcius adſperſa griſeſcente. *Pedes* luride ferruginei femoribus brevibus clavatis nigris. Magnitudo Call. Striati.

Obs. Call. Aulico affine ſed differt colore, elytris paulo latioribus, lineolis nullis elevatis, thoraceque minus impreſſo. Aliud, colore ſimillimum, thorace etjam ſubtus rubro lineato mihi e Germania benevole miſit Dom. Helvig ſub nomine Call. Luridi, ſed differt thorace profunde ſulcato punctoque magno utrinque impreſſo, elytrisque paulo longioribus ſtriis

ſtriis tribus elevatis: propterea non Call. Luridum Fabricii, quia illius elytra lævia ſunt; an potius varietas Call. Aulici?

VIII. CALL. Luridum *thorace nigro immaculato, elytris luride teſtaceis lævibus, antennis femoribusque elongatis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 327. 41. *Call. luridum.*

Habitat paſſim rarius.

Caput punctulatum, antice rufeſcens, poſtice nigrum, fronte integra; *antennæ* luride ferrugineæ, longitudine fere totius corporis. *Thorax* longitudine fere latior, ſubrotundus, ſubtiliſſime punctulatus, niger, opacus, immaculatus, tuberculis quibusdam minutis nitidis dorſalibus punctoque utrinque in medio profunde excavato. *Scutellum* minutum, nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine fere triplo longiora, luride teſtacea, ſubdepreſſa, temere punctulata lineis vero elevatis nullis. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* luride teſtaceum. *Pedes* picei, tarſis dilutioribus; femora tibiis longiora clava nigra. Magnitudo Call. Aulici.

OBS. Pube breviſſima griſeo-ſubflaveſcente ubique parcius adſperſum. Differt a ſequente, cui valde affine, in primis colore punctisque duobus thoracis profunde impreſſis.

IX. CALL. Variabile *thorace tuberculato, antennis femoribusque elongatis, elytris maris violaceis, fœminæ teſtaceis apice violaceo.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 319. 3. *Call. fennicum mas. Ibid.* p. 327. 38. *Call. præuſtum fœmina.* F 4 LINN.

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 636. 77. *Fn. Sv.* 664. *Cer. fennicus mas. Ibid.* p. 635. 74. *Fn. Sv.* 669. *Cer. variabilis.*

Schrank *Enum. Ins. Auſtr.* p. 150. 282. *Cer. fennicus mas & fœmina.*

Habitat paſſim rarius.

Caput punctulatum, in mare antice teſtaceum, poſtice nigrum, in fœmina teſtaceum immaculatum; frons integra lineola parva longitudinali; *antennæ* corporis fere longitudine, obſcure teſtaceæ, articulis primis in mare apice nigricantibus. *Thorax* longitudine paulo latior, pilis longioribus rarioribus griseſcentibus adſperſus, ſubrotundus, convexus, dorſo tuberculis quibusdam parvis obtuſis prominulis, punctis vero majoribus excavatis nullis; in mare rufus dorſo jam in medio nigricante, jam nigro-maculato, in fœmina rufo-teſtaceus immaculatus. *Scutellum* minutum, poſtice rotundatum, maris nigrum, fœminæ teſtaceum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine fere triplo longiora, cylindrica, depreſſiuscula, ſubtilisſime temere punctulata lineis elevatis nullis; in mare violacea nitida, in fœmina teſtacea apice violaceo. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum vel fuscescens. *Abdomen* maris nigrum ano rufo, fœminæ teſtaceum baſi interdum fuscescente. *Pedes* fœminæ teſtacei, maris rufo-teſtacei, clava femorum nigra; femora tibiis longiora, clavata. Magnitudo Call. Aulici.

Var. β. Fœmina.

Elytris teſtaceis unicoloribus.

Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 326. 36. *Call. teſtaceum.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 635. 75. *Fn. Sv.* 670. *Cer. teſtaceus.*

De Geer *Ins.* 5. p. 93. 30. *Cer. teſtaceus.*

Habitat rarius cum præcedente, cui, apice violaceo elytrorum excepto, omnino ſimilis.

Obs. Auctoritate Schrankii Call. Fennicum & Præuſtum ut ſexu tantum diſtincta, conjunxi, & procul dubio hæc ſpecies etiam Cer. variabilis eſt Linnæi, licet alibi ſub nomine Cer. fennici & teſtacei marem & fœminam ſeparaverit. In Fauna Svecica vero iterum asſerere voluit Cer. Teſtaceum vix a Variabili differre, licet *ſequenti* pro *præcedenti* perperam ſit impresſum; nam quis non videt Cer. teſtaceum quam maxime a ſequente ſeu Lamia Curculionoide differre, & quod glabritiem thoracis attinet, quæ a Linnæo ut nota diſtinctiva Cer. Teſtacei eſt data, qua a Cer. ejus Variabili differret, ſæpe fœminam hujus ſpeciei thorace ſubpiloſo, ſæpe pilis fere omnibus detritis, inveni. Mas thorace toto nigro mihi ſemel e Germania misſus.

X. CALL. Sanguineum *nigrum, thoracis angulati dorſo elytrisque ſanguineis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 326. 35. *Call. ſanguineum.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 636. 80. *Fn. Sv.* 673. *Cer. ſanguineus.*

De Geer *Ins.* 5. p. 92. 29. *Capricorne couleur de feu.*

Habitat apud nos rarisſime, in Europa auſtrali magis frequens.

Caput nigrum punctulatum, macula minuta inter antennas e pilis brevisſimis ſanguineis;

antennæ filiformes, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* antice poſticeque longitudine paulo modo latior, in medio vero magis dilatatus angulatus; niger punctulatus, ſupra parum inæqualis, pube denſa breviſſima ſanguinea holoſericea. *Scutellum* triangulare nigrum, pube ſanguinea. *Elytra* poſteriore parte thoracis duplo latiora, at latitudine vix duplo longiora parum convexa, læviuſcula, teſtacea, pube denſa breviſſima ſanguinea. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis rarioribus griseſcentibus, ano teſtaceo pube ſanguinea, femora clavata. Præcedente paulo brevius ſed latius.

XI. CALL. Violaceum *violaceum nitidum, thorace ſubrotundo.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 320. 9. Call. violaceum.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 635. 70. Fn. Sv. 667. Cer. violaceus.*

De Geer *Inſ. 5. p. 88. 24. Cer. violaceus.*

Habitat in domibus, præſertim tempore vernali, ſat frequens.

Caput obſcure violaceum punctulatum, inter antennas ſubvirescens, ore nigricante; *antennæ* nigræ ſubviolaceæ, dimidio corpore vix longiores. *Thorax* violaceus nitidus pilis breviſſimis nigricantibus; rugoſe punctulatus, ſubdepreſſus, ſubrotundus, in medio longitudine dimidio fere latior. *Scutellum* triangulare, violaceo-ſubvirescens. *Elytra* poſteriore thoracis parte duplo latiora, at latitudine, antice poſticeque æquali, vix duplo longiora,

ſub-

ſubdepreſſa, profunde punctulato-rugoſa, violacea, nitida. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, vix obſolete ſubviolacea. *Pedes* violacei, femoribus clavatis. Call. Sanguineo vix majus.

XII. CALL. Dilatatum *ſupra æneum, ſubtus luride teſtaceum, thorace rotundato, elytris rugoſis coriaceis, poſtice dilatatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 321. 16. Call. variabile.*

De Geer *Ins. 5. p. 89. 25. Cer. æneus.*

Habitat passim minus frequens.

Caput ſupra obſcure æneum, ſubtilisſime punctulatum, ſubtus luride teſtaceum, ore nigricante; *antennæ* fusco-ſubteſtaceæ, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* rotundatus, in medio longitudine plus quam dimidio latior, obſcure æneus, ſubtus in medio ſæpius luride teſtaceus, ſupra depresſiusculus, ſubtilisſime punctulatus. *Scutellum* obſcure æneum, poſtice rotundatum. *Elytra* ad baſin thoracis medio vix dimidio latiora, poſtice vero magis dilatata, latitudine baſeos plus duplo longiora, obſcure ænea coriacea, depreſſa, glabra, ſubtilisſime punctulata, lineola in medio elevata longitudinali, rugisque plurimis profundis transverſis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* luride teſtacea, parum fuscescentia, femoribus clavatis. Magnitudo præcedentis.

XIII. CALL. Coriaceum *antennis longioribus, ſupra nigrum, elytris coriaceis fuscis ſubtilisſime punctulatis pubescentibus, femoribus ſubviolaceis.* Ha-

Habitat paſſim minus frequens.

Caput nigrum, punctulatum, fronte integra, ore luride teſtaceo; *antennæ* corpore fere longiores teſtaceo-fuſcæ. *Thorax* rotundatus, in medio longitudine dimidio fere latior, ſubtus rufeſcens, ſupra niger, punctulatus, dorſo depreſſiuſculo parum inæquali. *Scutellum* minutiſſimum, rufeſcens, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis medio haud latiora & latitudine paulo plus quam duplo longiora, ſubcylindrica fuſceſcentia, certo ſitu in colorem obſolete ſubæneum vergentia, depreſſiuſcula, pilis breviſſimis griſeſcentibus, ſubtiliſſime punctulata, punctis ſæpe confluentibus, lineis vero elevatis longitudinalibus vel rugis transverſalibus profundioribus nullis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufeſcentia, femoribus clavatis ſubviolaceis. Magnitudo ſequentis.

XIV. CALL. Undatum *thorace tuberculato, elytris nigris: faſciis duabus undatis albis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 336. 56. Call. undatum.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 636. 79. Fn. Sv. 675. Cer. undatus.*

De Geer *Ins. 4. p. 91. 28. Cer. undatus.*

Habitat in domibus ſat frequens.

Caput nigrum punctulatum pilis quibusdam longioribus griſeſcentibus, frons integra; *antennæ* in altero ſexu rufeſcentes, corpore longiores, in altero vix dimidio corpore longiores, baſi nigræ, extrorſum rufeſcentes. *Thorax* ſubrotundus, antice latitudine longitudinis poſtice paulo anguſtatus, niger, punctu-

la-

latus, pilis quibusdam griſescentibus, dorſo ſubdepreſſo tuberculis quatuor minutis parum elevatis. *Scutellum* nigrum, albido-pubescens, minutum, poſtice rotundatum. *Elytra* anteriore parte thoracis dimidio latiora & latitudine triplo fere longiora, ſubcylindrica, parum convexa, punctulata, lineis vero elevatis vel rugis nullis; nigra, poſtice fuſcescentia, ſummo margine exteriore fasciisque duobus in medio undulatis albis; oculo armato pilis quibusdam breviſſimis adſperſa. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube griſescente. *Pedes* in altero ſexu nigri, in altero ruſescentes clava femorum fusca. Call. Variabili paulo minus.

XV. CALL. Hafnienſe *nigrum pube cinerascente nebuloſum, thorace lineis quatuor intermediis abbreviatis denſe griseo-pubescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 328. 4. Call. haffnienſe.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 636. 78. Cer. liciatus.*

Habitat apud nos minus frequens.

Caput nigrum, ſubtiliſſime rugoſum pube griſea cinereaque adſperſa nebuloſum; frons inter antennas canaliculata; *antennæ* cinereo-pubescentes, dimidio corpore breviores. *Thorax* muticus, in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque vero paulo anguſtatus, convexus, ſubtiliſſime rugoſus, niger, pube cinerea griſescenteque adſperſus, lineisque quatuor longitudinalibus, diſtinctis, intermediis poſtice abbreviatis, e pube denſa griſe-

scen-

ſcente. *Scutellum* breve, poſtice rotundatum, nigrum pube griseſcente. *Elytra* baſi thoracis medii haud dimidio latiora & latitudine non triplo longiora, poſtice vero paulo anguſtata; convexa, ſubtilisſime rugoſa nigra, pube cineraſcente nebuloſa faſciisque duabus vel tribus undulatis transverſis obſoletis e pube denſiore. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum, pube cineraſcente maculisque quibusdam e pube denſiore griseſcente. *Abdomen* & *Pedes* picea, femoribus ſubclavatis. Magnitudo Call. Striati.

Obs. Pubes hujus Speciei ſæpe plus minusve eſt detrita.

XVI. CALL. Detritum *thorace globoſo, elytris antice nigris fasciis duabus flavis, poſtice flavis fasciis duabus nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 335. 72. Call. detritum.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 640. 20. Fn. Sv. 694. Lept. detrita.*

Habitat in floribus pasſim.

Caput nigricans pube flava adſperſum, ore ruſeſcente; *antennæ* corporis longitudine rufæ. *Thorax* in medio longitudine latior, ſubgloboſus, punctulatus, ſubtus rufeſcens, ſupra niger, annulo antico & alio in medio ad latera coëuntibus, e pube denſa flavisſima. *Scutellum* rufeſcens poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine baseos, thoracis medii æquali, haud triplo longiora, poſtice paulo anguſtata, apice ſubpræmorſo; convexa, ſubtilisſime punctulata, antice ultra medium nigra vel picea pube ni-

nigricante faſciisque duabus anguſtis transverſis teſtaceis, anteriore obſoletiore, pube denſa flaviſſima tectis; poſtice teſtacea pube denſa flaviſſima faſciisque duabus anguſtis transverſis nigris. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* jam nigrum, jam piceum pube rara flaveſcente maculaque utrinque laterali e pube denſiore. *Abdomen* jam nigrum, jam piceum pube denſa flaviſſima ſegmentorum vero marginibus ſæpius denudatis. *Pedes* rufi, pube griſeſcente, elongati, femoribus anticis & intermediis clavatis, poſticis ſimplicibus. Magnitudo Call. Clavipedis.

XVII. CALL. Arcuatum *thorace globoſo, elytris nigris punctis baſeos, apice faſciisque tribus, poſticis retrorſum arcuatis, flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 333. 64. Call. arcuatum.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 640. 21. Fn. Sv. 696. Lept. arcuata.*

Habitat in pratis & hortis minus frequens.

Caput nigrum, faſcia unica ante & duabus pone antennas e pube denſa breviſſima flava; *antennæ* dimidii corporis longitudine, ferrugineæ. *Thorax* muticus, globoſus, in medio longitudine dimidio fere latior, niger pube omnino breviſſima aterrima denſe adſperſa, ſubtus puncto utrinque laterali ſupra vero annulis duobus (poſtico interrupto) e pube denſa paulo longiore flava; margo ſummus poſticus etiam ſæpe flavo-pubeſcens. *Scutellum* nigrum flavo-pubeſcens, poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis medii

æqua-

æquali), haud triplo longiora, apicibus rotundatis, convexa, ſubtilisſime punctulata, nigra, pube omnino brevisſima aterrima denſe adſperſa, punctis faſciisque linearibus e pube denſa paulo longiore flava, punctis nempe tribus baseos, exteriore humerali oblongo, interiore communi orbiculato, tunc faſcia flexuoſa transverſa, nec ſuturam, nec marginem attingente, faſciisque duabus poſticis transverſis retrorſum arcuatis; apex etiam flavo-pubescens & fundus ipſe faſciarum apicisque haud niger ſed teſtaceus eſt. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum, pube ſparſa flavescente. *Abdomen* nigrum, ſegmentorum marginibus denſe flavo-pubescentibus. *Pedes* elongati, ferruginei, femoribus anticis & intermediis ſubclavatis, clava fuscescente. Magnitudo jam præcedentis, jam illo paulo majus.

Obs. Pubes flava elytrorum jam pallidior, jam magis lutescens.

XVIII. CALL. Arietis *thorace globoſo elytris nigris, apice faſciisque tribus linearibus flavis, ſecunda antrorſum arcuata.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 333. 66. *Call. Gazella.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 640. 23. *Fn. Sv.* 695. *Lept. Arietis.*

De Geer *Ins.* 5. *p.* 81. 18. *Cer.* 4-*faſciatus.*

Habitat in hortis & pratis.

Caput nigrum, pilis adſperſis fuscescentibus villisque ſæpius paucioribus flavescentibus ante antennas; *antennæ* dimidio corporis vix longitudine, introrſum ferrugineæ, primo arti-

ticulo fuſco, extrorſum fuſcæ. *Thorax* ſubgloboſus, in medio tamen vix latitudine longitudinis, ſubtiliſſime punctulatus, niger pilis longioribus fuſceſcentibus parcius adſperſus, ſupra annulo antico & marginali poſtico, ſubtus macula antica in medio & utrinque laterali diſtinctiore, e pube denſa flaviſſima. *Scutellum* minutum, poſtice rotundatum, nigrum, denſe flavo-pubeſcens. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali), plus duplo longiora, parum convexa, ſubtiliſſime punctulata, nigra, pube omnino breviſſima concolore, faſciisque e pube denſa flaviſſima, quarum prima ad baſin tranſverſa, nec marginem, nec ſuturam attingit, ſecunda paulo ante medium integra, antrorſum arcuata, tertia paulo pone medium integra tranſverſa; apex ſubtruncatus denſe flavo-pubeſcens. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigrum maculis utrinque duabus lineolaque tranſverſa poſtica ſæpe obſoleta e pube denſa flava. *Abdomen* nigrum ſegmentorum quatuor marginibus denſe flavo-pubeſcentibus. *Pedes* elongati ferruginei, femoribus anticis & intermediis ſubclavatis, ferrugineo-fuſceſcentibus. Call. Undato vix majus.

Obs. Call. Arietis Fabricii mera varietas hujus ſpeciei videtur, ſed mihi haud occurrit.

XIX. CALL. Verbaſci *viridi-pubeſcens, thorace maculis tribus, elytris macula, arcu baſeos faſciisque duabus nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 336. 76. Call. Verbaſci.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 640. 22. Lept. Verbaſci.*

Habitat in Uplandia rariſſime.

Caput nigrum pube denſa viridi; *antennæ* longitudine dimidii corporis, fuſcæ, pube cinerascente. *Thorax* obovatus, in medio longitudine paulo anguſtior, convexus, niger, pube denſa viridi, macula majore in medio dorſi & utrinque minori adjacente in lineam transverſalem poſitis, denudatis nigris. *Scutellum* nigrum denſe viridi-pubescens. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali) plus duplo longiora, ſubcylindrica, convexa, ſubtiliſſime punctulata, poſtice ſubtruncata; nigra, denſe viridi-pubescentia, macula humerali & altera ſubbaseos ſemicirculari extrorſum flexa, fasciisque duabus transverſis, nec marginem nec ſuturam attingentibus, altera in medio, altera magis ad apicem, pube viridi orbatis, nigris. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra denſe viridi-pubescentia. *Pedes* elongati, nigri, pube cinerascente, femoribus ſimplicibus. Magnitudo Call. Arietis.

XX. CALL. Myſticum *nigrum, thorace ſubgloboſo, elytris baſi rufis, apice fasciisque linearibus cinereo-pubescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 337. 81. Call. myſticum.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 639. 18. Fn. Sv. 693. Lept. myſtica.*

De Geer *Ins. 5. p. 82. 19. Cer. albo-faſciatus.*

Habitat in hortis & pratis rarius.

Caput nigrum, pube breviſſima fusco-grisescente; *antennæ* corpore paulo breviores, baſi nigricantes, extrorſum rufescentes, undique ci-

cinereo-pubescentes. *Thorax* ſubgloboſus, in medio latitudine vix longitudinis, punctulatus, niger, pube breviſsima ſparſa fuſco-cinerascente. *Scutellum* minutum, nigrum, pube grisescente. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) plus duplo longiora, cylindrica, convexa, punctulata, baſi rufa, callo humerali & alio paulo majore ſuturæ propiore; poſtice nigra, apice late fasciisque tribus linearibus albido-cinereo denſe pubescentibus, quarum prima integra, quæ parti rufæ adjacet, antrorſum arcuata, ſecunda itidem antrorſum flexa, ſed ultra medium latitudinis elytrorum extrorſum non producta, tertia paulo pone medium undulata integra. *Alæ* hyalino-purpurascentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-pubescentia, maculisque quibusdam albo-pubescentibus notata. *Pedes* elongati, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus clavatis, tarſis rufo-fuſcescentibus. Magnitudo Call. Undati.

Obs. Varietas elytris etiam antice nigris, ceterum ſimillima ex Europa auſtraliori mihi ſemel miſsa.

XXI. CALL. Plebejum *thorace ſubgloboſo immaculato, elytris nigris: ſtriis duabus, puncto humerali apiceque albido-villoſis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 334. 67. Call. plebejum.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 639. 17. Fn. Sv. 692. Lept. ruſtica.*

Habitat in Svecia meridionali rariſsime.

Caput nigrum pube ſparſa cinerascente, fronte integra, antennis corpore brevioribus. *Thorax*

rax niger pube ſparſa cinerascente, ſubgloboſus, latitudine longior. *Scutellum* nigrum denſe albido-pubescens, poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) plus duplo longiora, cylindrica, convexa, nigra: apice puncto humerali ſtriisque duabus a pube denſa albida, prima antrorſum arcuata ultra medium exterius ſeſe non extendit, ſecunda paulo pone medium transverſa introrſum ſubdilatata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum pube cinerascente maculaque oblonga laterali a pube denſa albida. *Abdomen* nigrum pube cinerascente, ſegmentorumque marginibus albido-pubescentibus. *Pedes* nigri pube cinerascente. Præcedente paulo minus.

XXII. CALL. Alni *nigrum, elytris fasciis duabus albis, elytrorum baſi, antennis tibiisque ferrugineis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 639. 19. Call. Alni.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 639. 19. Lept. Alni.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius.

Caput nigrum, pube ſparſa fuscescente; os rufescens; *antennæ* corporis fere longitudine, ferrugineæ. *Thorax* ſubgloboſus, in medio latitudine longitudinis, ſubtilisſime punctulatus, niger, pube ſparſa fuscescente. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thorace fere latiora & latitudine vix plus quam duplo longiora, ſubdepresſa, ſubtilisſime punctulata, antice ferruginea, poſtice nigra: fasciis duabus linearibus retrorſum arcuatis albis, quarum anterior ſuturam haud attingit. *Alæ* hyalino-fuscescen-

ſcentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* piceum. *Pedes* elongati, ferruginei, femoribus clavatis, clava fuſco-nigricante. Præcedente ſextuplo fere minus.

LEPTURA.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla unidentata, apice ſetoſa.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennæ ſetaceæ.

Familia prima: thorace ſpinoſo.

1. LEPT. Lamed *antennis corpore brevioribus, elytris glabris punctato-rugoſis, latitudine baſeos vix duplo longioribus.*

FABR. *Supp. Ent. 32-33. Lept. Lamed.*
LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 630. 46. Faun. Svec. 649. Cer. Lamed.*
DE GEER *Ins. 5. p. 129. 4. Lept. pedella.*
Habitat paſſim minus frequens.
Caput nigrum pilis longioribus griſeis adſperſum; frons canaliculata, pone antennas valde retuſa; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, griſeo-piloſus; canaliculatus, ſubtiliſſime punctulatus, convexus, antice capite vix latior, medio valde dilatatus, ſpina utrinque valida laterali, poſtice iterum paulo anguſtatus. *Scutellum* nigrum, griſeo-pubeſcens,

triangulare. *Elytra* faſtigiata, baſi thorace poſtico dimidio latiora, at latitudine baſeos vix duplo longiora, apice ſubpræmorſa; parum convexa, e baſi ad apicem punctulato-rugoſa, glabra, livida: macula obſoleta longitudinali baſeos margini exteriori propiore, nigricante. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube griseſcente. *Pedes* nigri, griseo-pubescentes, poſtici totius corporis longitudine; tarſi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati. Jam fœminam Rhagii Curſoris magnitudine æquat, jam paulo minor.

Obs. Pubes griseſcens interdum ſubflaveſcit.

Var. β.

Elytris lividis, maculis duabus irregularibus nigris.

Var. γ.

Elytris nigris, margine exteriore maculaque media margini adjacente lividis.

Var. δ.

Elytris nigris immaculatis.

Varietas hæ omnes habitu & ſtatura ſimillimæ paſſim occurrunt, at var. δ. *rariſſime.*

II. LEPT. 4-maculata *elytris pallidis, baſi punctato-rugoſis, apice ſubtiliſſime punctulatis, in medio maculis quatuor rotundis nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 345. 32. *Lept.* 4-*maculata.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 638. 9. *Fn. Sv.* 684. *Lept.* 4-*maculata.*

Habitat in Finlandia.

Ca-

Caput nigrum, pube griseo-flaveſcente; frons pone antennas valde retuſa; *antennæ* longitudine corporis, nigræ, pube cineraſcente. *Thorax* niger, pube griseo-flaveſcente, ſtatura omnino ut in præcedente. *Scutellum* nigrum triangulare pube griseo-flaveſcente. *Elytra* ſtaturæ Lepturæ præcedentis ſimilia, ſed antice modo punctulato-rugoſa, poſtice vero ſubtiliſſime punctulata nitidiora; glabra, livida, maculis duabus magnis rotundatis discoidalibus, in lineam longitudinalem poſitis, nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube griseo-flaveſcente. *Pedes* elongati nigri pube cineraſcente. Magnitudo præcedenti æqualis, & ut illa, jam major, jam minor ocurrit.

Obs. A Lept. Lamed antennis paulo longioribus & elytris poſtice ſubtiliſſime punctulatis egregie differt.

III. LEPT. Spadicea *nigra, antennis corporis longitudine, elytris brunneis glabris rugoſis, latitudine baſos vix duplo longioribus.*

De Geer *Inſ. 5. p. 128. 4. Lept. pellita. var.*

Habitat in Botnia occidentali & in Dalecarlia.

Caput nigrum, pube cineraſcente; frons pone antennas retuſa; *antennæ* corporis longitudine. *Thorax* niger pube cineraſcente, ſtatura omnino præcedentium. *Scutellum* triangulare, nigrum, cinereo-pubeſcens. *Elytra* ſtatura præcedentium, glabra, brunnea, margine ſummo nigricante, e baſi ad apicem punctulato-rugoſa. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes.

Pectus, *Abdomen* & *Pedes* nigra, cinereo-pubeſcentia. Individua mediocria Lepturæ Lamed magnitudine æquiparat.

Obs. Lepturæ Lamed valde affinis, ſed tamen differre videtur antennis ſemper longioribus, & colore elytrorum, qui tamen jam paulo obſcurior, jam paulo dilutior eſt.

IV. LEPT. Meridiana *antennis corporis longitudine, elytris pubeſcentibus, ſubtiliſſime punctulatis, latitudine baſeos triplo fere longioribus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 341. 11. *Lept. meridiana.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 630. 47. *Fn. Sv.* 648. *Cer. meridianus.*

De Geer *Ins.* 5. 130. 5. *Lept. meridiana.*

Habitat in Finlandia ſat frequens, alibi rarius.

Caput nigrum, pube griſeo-ſubflaveſcente, fronte canaliculata, pone antennas retuſa, clypeo palpiſque rufeſcentibus; *antennæ* corporis longitudine, fuſcæ, baſi rufeſcentes. *Thorax* niger pube griſeo-flaveſcente, ſtatura ut in præcedentibus, ſed paulo longior, ut etjam in medio non latitudine longitudinis ſit. *Elytra* thorace poſtico duplo latiora & latitudine triplo fere longiora, poſtice magis quam in præcedentibus anguſtata, apicibus ſubpræmorſis; depreſſiuſcula, ſubtiliſſime punctulata, maris teſtacea vel poſtice nigro-marginata, fœminæ nigra, jam immaculata, jam antice vel humeris teſtaceis, in utroque ſexu pube breviſſima griſeo-ſubflaveſcente holoſeri-

cea

cea denſe adſperſa. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum pube denſa griseo-flaveſcente holosericea. *Abdomen* fœminæ ſæpius nigricans, interdum rufescens fusco-adumbratum, maris rufescens, in utroque ſexu pube flavescente adſperſum. *Pedes* maris rufi geniculis nigris, fœminæ ſæpius nigri pube cinereo-flavescente. Magnitudo maxime variat.

OBS. Fœmina hujus Speciei mari Rhag. Curſoris affinis, ſed differt ille genere, differtque elytris ſubſtriatis.

Familia ſecunda: thorace inermi.

Sectio prima elytris poſtice truncatis vel præmorſis.

V. LEPT. Thoracica *glabra nigra, thorace poſtice dilatato, ſupra rubro.*

Habitat in Finlandia rarius. Dom. PFEIFF.

Caput nigrum, clypeo rufescente; ſrons canaliculata; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* baſi capiti æqualis, poſtice vero dilatatus, ut longitudine fere ſit latior, angulis poſticis prominulis acutis, dorſo convexo ſubtiliſſime punctulato rubro; ſubtus niger, margine antico & poſtico ſupra etiam nigro. *Scutellum* nigrum, triangulare. *Elytra* baſi thorace paulo latiora & latitudine baseos triplo longiora, faſtigiata, apice truncata, nigra, opaca, convexa, ſubtiliſſime temere punctulata. *Alæ* baſi hyalino-rufescentes, apice fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ni-

gra, tarſis nigro-piceis. Maxima facile omnium hujus generis, vix quidem latitudine Lept. 4-maculatæ, ſed longior.

VI. LEPT. Scutellata *ſupra glabriuscula nigra, profunde punctata, thorace ovali, ſcutello flaveſcente.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 343. 22. *Lept. ſcutellata.*

Habitat in Svecia auſtrali. Dom. Quensel.

Caput nigrum, profunde punctulatum, clypeo piceo; frons ante antennas, non vero poſtice canaliculata; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* ovalis, in medio non latitudine longitudinis, antice poſticeque adhuc magis anguſtatus, niger, opacus, ſubtus pube cinerascente adſperſus, ſupra glaber, convexus, profunde punctulatus, ſummo margine poſtico pube brevi flaveſcente tecto. *Scutellum* triangulare, nigrum pube denſa flaveſcente. *Elytra* poſteriore parte thoracis duplo latiora, & latitudine baseos vix plus quam duplo longiora, faſtigiata, apicibus præmorſis, nigra, convexa, antice profunde, poſtice vero levius punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube cinerascente. Mares dimidio præcedente minores, fœminæ maribus ſimillimæ, ſed illis paulo majores.

VII. LEPT. Pubescens *nigra, pube holoſericeo-griseſcente, thorace poſtice dilatato.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 342. 15. *Lept. pubescens.*

Ha-

Habitat in Svecia meridionali.

Caput nigrum, pube holoſericeo-griſeſcente, palpis clypeoque rufeſcentibus; frons canaliculata; *antennæ* tenues, dimidio corpore longiores. *Thorax* niger, pube griſeſcente holoſericeus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, antice valde anguſtus, baſi vero dilatatus ut latitudine ſit longitudinis, margine poſtico ſinuato, angulis lateralibus prominulis acutis. *Scutellum* triangulare nigrum, pube holoſericeo-griſeſcente. *Elytra* latitudine baſeos (thoracis poſtici æquali) plus duplo longiora; faſtigiata, apicibus præmorſis, parum convexa, ſubtiliſſime punctulata, nigra, pube holoſericeo-griſeſcente. *Alæ*, fuſco-hyalinæ coſta baſeos teſtacea. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube holoſericeo-griſeſcente, tibiis tarſisque interdum obſcure piceis. Mare ſpeciei præcedentis vix minor.

Var. β.

Nigra pube holoſericeo-griſeſcente, elytris teſtaceis, tibiis tarſisque rufeſcentibus.

Habitat in Finlandia.

Obs. Statura & habitus omnino var. præcedentis, licet interdum paulo minor: an ſpecie diſtincta? Differt a mare ſequentis, cui colore affinis, antennis tenuioribus thoraceque poſtice dilatato.

VIII. LEPT. Diſpar *pubeſcens, thorace ſubovato, elytris faſtigiatis rubris teſtaceisve immaculatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 342. N:o 14. Lept. teſtacea* ♂. *Ibid. N:o 13. Lept. rubra* ♀.

Linn.

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 638. 5. *Fn. Sv.* 680. *L. teſtacea* ♂. *Ibid. Syſt. Nat.* 2. *p.* 638. 3. *Fn. Sv.* 681. *Lept. rubra* ♀.

De Geer *Inſ.* 5. *p.* 135. 11. *Lepture à etuis jaunes* ♂. *Ibid. p.* 132. 7. *Lept. rubra* ♀.

Habitat in floribus ſat frequens.

Caput nigrum, punctulatum, pube flaveſcente adſperſum, clypeo palpisque rufeſcentibus; frons canaliculata, *antennæ* craſſiuſculæ, in mare corporis longitudine, in fœmina breviores. *Thorax* ſubovatus angulis nullis, longitudine paulo anguſtior, punctulatus, convexus, lineola poſtica dorſali; in mare niger immaculatus, in fœmina niger dorſo rubro, margine tamen antico & poſtico nigro; in utroque ſexu pube breviſſima holoſericea griſeo-ſubflaveſcente adſperſus. *Scutellum* triangulare nigrum, pube griſeo-flaveſcente. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine baſeos plus duplo longiora, faſtigiata, apicibus præmorſis, convexa, ſubtiliſſime punctulata, in mare teſtacea, in fœmina rubra, in utroque ſexu immaculata, pube breviſſima holoſericeo-griſeſcente adſperſa. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes, coſta baſeos teſtacea. *Pectus*, *Abdomen* & *Femora* nigra pube holoſericea griſeſcente. *Tibiæ* & *tarſi* teſtacei, apicibus tibiarum ultimoque articulo tarſorum obſcurioribus. Lept. Scutellatam magnitudine æquat.

IX. LEPT. Tomentoſa *nigra elytris teſtaceis, apice nigris, thorace ovali, pedibus poſticis corpore brevioribus, tibiis incraſſatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 340. 4. *Lept. tomentoſa.*

De

De Geer *Ins.* 5. *p.* 136. 13. *Lept. fulva.*

Habitat in floribus.

Caput nigrum, pilis griſescentibus adſperſum, clypeo piceo; frons punctulata integra; *antennæ* corporis fere longitudine. *Thorax* ovalis, latitudine longior, angulis nullis, convexus, profunde punctulatus, niger, griseo flavescenti-villoſus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube flavescente. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine baseos plus duplo longiora, faſtigiata, convexa, ſubtilisſime punctulata, teſtacea, pube adſperſa brevisſima griſescente, apice nigra, præmorſa. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube holosericeo-griſescente, certo ſitu argenteo-ſplendente. *Pedes* nigri, poſtici corpore paulo breviores, femoribus crasſiusculis, tibiis, præſertim maris incurvis incrasſatis. Fœmina eſt interdum latitudine maris ſpeciei præcedentis ſed brevior; mas de cetero fœminæ ſimillimus, dimidio fere minor, & anguſtior.

X. LEPT. Variabilis *nigra, thorace ovali, pedibus poſticis corpore longioribus, elytris rubris teſtaceisve, apice nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* I. *p.* 2. *p.* 341. 10. *Lept. ſanguinolenta.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 537. 2. *Fn. Sv.* 678. *L. melanura var.* α. *Ibid. Syſt. Nat.* 2. *p.* 638. 4. *Fn. Sv.* 679. *Lept. ſanguinolenta.*

De Geer *Ins.* 5. *p.* 137. 14. *Lept. variabilis.*

Habitat in floribus.

Ca-

Caput nigrum, punctulatum, pilis quibusdam griſescentibus; frons integra. *Antennæ* in mare corporis fere longitudine, in fœmina breviores. *Thorax* in mare ovalis, latitudine paulo longior, in fœmina latitudine fere longitudinis; inangulatus, convexus, punctulatus, niger pilis grisescentibus. *Scutellum* triangulare, nigrum pube grisescente. *Elytra* thorace vix dimidio latiora, at latitudine baseos plus duplo longiora, faſtigiata, parum convexa, ſubtilisſime punctulata; maris teſtacea, fœminæ rubra, in utroque ſexu apice præmorſo nigro, margineque etiam exteriore, præſertim in mare, ſæpius nigro. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube holoſericeo-grisescente. *Pedes* nigri, poſtici corpore paulo longiores; tibiæ tenues. Magnitudo fere præcedentis.

Var. β.

Nigra, elytris lineola longitudinali ſublaterali rubra.

Var. γ.

Elytris totis nigris.

Varietates hæ cum var. α. rarisſime habitant, & fœminæ ei magnitudine, habitu & ſtatura ſimillimæ.

XI. LEPT. Melanura *nigra, thorace poſtice dilatato angulato, elytris rubescentibus lividisve, ſutura apiceque nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 340. 5. *Lept. melanura.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 637. 2. *Fn. Sv.* 678. *Lept. melanura* β?

De

De Geer *Inſ. 5. p. 138. 15. Lept. ſutura nigra.*
Habitat in floribus frequens.

Caput nigrum, punctulatum, fronte integra; antennæ concolores, in mare corporis longitudine, in fœmina paulo breviores. *Thorax* niger convexus, punctulatus, lineola nulla longitudinali, poſtice latitudine longitudinis angulis prominulis acutis, antice paulo anguſtatus. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* poſteriore parte thoracis non dimidio latiora, latitudine baseos triplo fere longiora, faſtigiata & poſtice magis quam in præcedente & ſequente anguſtata, ſubpræmorſa, convexa, ſubtilisſime punctulata, maris teſtacea ſutura tenuisſime apiceque nigris, fœminæ rubescentia apice ſuturaque late nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevisſima griseſcente holoſericea, vix vero niſi certo ſitu conſpicienda. *Pedes* nigri, poſtici corpore fere longiores. Lept. Pubescente triplo minor.

XII. LEPT. Maculicornis *thorace ovali, nigra, elytris ſubfaſtigiatis truncatis teſtaceis, apice nigris, antennis flavo-annulatis.*

Fabr. *Supp. Ent. p. 153. 4-5. Lept. maculicornis.*

De Geer *Inſ. 5. p. 139. 16. Lept. maculicornis.*
Habitat in floribus ſat frequens.

Caput nigrum, punctulatum pilis adſperſis griseſcentibus, fronte integra; *antennæ* corpore paulo breviores nigræ, articulis quatuor vel quinque intermediis baſi flavis. *Thorax* ovalis angulis nullis, latitudine paulo longior, pun-

punctatus, convexus. niger, pilis griſescentibus. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine baseos vix plus quam duplo longiora, punctulata, convexa, ſubfaſtigiata vel poſtice minus quam in præcedentibus anguſtata, teſtacea, apice truncato interdumque margine ſummo exteriore nigris; oculo armato pube brevisſima griseſcente adſperſa. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube brevisſima, holoſericea grisescente. *Pedes* nigri, poſtici corpore paulo breviores, tibiæ craſsiusculæ, ſubincurvatæ. Præcedentis ſæpius longitudine ſed paulo latior.

XIII. LEPT. Strigilata *nigra pubescens, thorace ovali canaliculato, elytris faſtigiatis brevibus luride teſtaceis, vitta nigricante.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 341. 8. *Lept. ſtrigilata.*

Habitat in Botnia occidentali.

Caput nigrum, punctulatum pilis griseſcentibus, fronte integra, antennis unicoloribus, corporis vix longitudine. *Thorax* niger, pilis griseſcentibus, ovalis, convexus, vel potius gibbus, latitudine longior punctulatus, angulis nullis, lineola longitudinali, antice obſoleta, poſtice profundiore diſtinctiore impreſſa. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* baſi thorace duplo fere latiora, at latitudine baseos vix duplo longiora, faſtigiata, parum convexa, punctulata, luride teſtacea pube brevisſima concolori, apice præmorſo vittaque obſoleta discoidali ab humeris ultra

me-

medium ſeſe extendente, nigricantibus. *Alæ* hyalino-fuſcescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube griseſcente. Longitudo non ſemper præcedentis, ſed paulo latior.

Var. β.

Elytris teſtaceis immaculatis.

Habitat cum varietate α. cui, habitu & ſtatura ſimillima.

XIV. LEPT. Villica *ferruginea, antennis, pectore, ſcutello elytrisque nigris, thorace poſtice dilatato.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 341. 12. *Lept. villica.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 638. 6. *Lept. reveſtita.*

Habitat in Finlandia rariſſime.

Caput ferrugineum, fronte canaliculata pone antennas retuſa; *antennæ* corpore breviores nigræ, articulo primo ferrugineo. *Thorax* poſtice latitudine longitudinis, angulis parvis obtuſiuſculis, antice anguſtatus; ferrugineus, ſubtiliſſime punctulatus, convexus, lineola longitudinali impreſſa. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum. *Elytra* nigra convexa, ſubtiliſſime punctulata, faſtigiata, apice præmorſa, baſi thorace paulo latiora & latitudine baſeos triplo fere longiora; coſta humeralis eſt in ipſa baſi ferruginea. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* nigrum, pube breviſſima griseſcente. *Abdomen* & *Pedes* ferruginea, tarſis fuſcis. Majoribus individuis Lept. Variabilis vix major.

XV. LEPT. 4-fasciata *nigra, elytris faſciis quatuor, prima interrupta, flavis, pedibus muticis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *n.* 348. 44. *Lept. 4-fasciata.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 569. 12. *Fn. Sv.* 687. *Lept. 4-fasciata.*

DE GEER *Ins.* 5. *p.* 132. 8. *Lept. 8-maculata.*

Habitat in floribus.

Caput nigrum, punctulatum, fronte canaliculata; *antennæ* corpore paulo breviores. *Thorax* niger, pube griseo-flavescente, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, poſtice longitudine paulo latior angulis prominulis, antice anguſtatus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube griseo-flavescente. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine baseos triplo fere longiora, convexa apice præmorſa; nigra, fasciis quatuor flavis, prima baseos in humero interrupta, ſecunda & tertia dentata, 4ta ad apicem, non vero in ipſo apice, vix dentata; margo omnis tenuiſſime niger. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube holosericea griseſcente. *Pedes* nigri inermes. Magnitudo Lept. Pubescentis.

OBS. Variat fasciis elytrorum intermediis introrſum connatis.

XVI. LEPT. Calcarata *thorace elongato ſubdentato, elytris attenuatis flavis: faſciis quatuor nigris, anteriore punctata; tibiis poſticis bidentatis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 347. 41. *Lept. calcarata.*

LINN. *Fn. Sv.* 2275.

DE

De Geer *Inſ.* 5. *p.* 134. 10. *Lept. elongata.*
Habitat in floribus paſſim.

Caput nigrum, canaliculatum, pube griſeo-flaveſcente adſperſum; palpi flavi, apice nigri; *antennæ* corporis fere longitudine nigræ, baſi omnium articulorum (primo ſecundoque exceptis) flava. *Thorax* convexus, ſubtiliſſime rugoſus, niger, pube griſeo-flaveſcente adſperſus, antice valde tenuis, in medio denticulo utrinque obſoleto laterali, poſtice magis dilatatus, non tamen latitudine longitudinis, angulis ſubacutis prominulis. *Scutellum* oblongo-triangulare, nigrum, pube griſeo-flaveſcente. *Elytra* poſteriore parte thoracis baſi vix dimidio latiora, & latitudine baſeos triplo longiora, faſtigiata, poſtice valde anguſtata apicibus præmorſis, convexa, ſubtiliſſime punctulata, flava faſciis quatuor nigris: prima e punctis quinque intermedio communi, ſecunda fere in medio marginis exterioris dilatata ſuturam haud attingit, tertia tranſverſa, quarta apicis. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube breviſſima holoſericea griſeſcente. *Pedes* flavi, tarſis fuſcis, femoribus poſticis dimidiato-nigris; tibiæ omnes apice fuſceſcentes, poſticæ introrſum bidentatæ. Magnitudo præcedentis.

XVII. LEPT. Subſpinoſa *thorace mediocri ſubdentato, elytris flavis faſciis quatuor nigris, anteriore punctata; abdomine flavo-annulato, tibiis muticis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 347. 42. *Lept. ſubſpinoſa.*

Habitat paſſim rarior.

Caput ſpeciei præcedentis omnino ſimillimum. *Thorax* convexus, ſubtiliſſime rugoſus, niger pube griseo-flaveſcente adſperſus, antice anguſtus, poſtice vero dilatatus ut latitudine fere latitudinis ſit, angulis ſubacutis prominulis, in medio denticulo utrinque laterali obſoleto. *Scutellum* triangulare, nigrum pube griseo-flaveſcente. *Elytra* colore omnino ut in præcedente & faſtigiata, ſed poſtice minus quam in illa attenuata, nec latitudine baſeos triplo longiora. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* nigrum pube holoſericea griseo-flaveſcente. *Abdomen* nigrum articulis tribus flavis, ſummo tamen baſi nigris. *Pedes* flavi, articulis tarſorum apice ultimoque toto, nigris, femoribus poſticis dimidiato-nigris, tibiis inermibus apice fuſceſcentibus. Latitudo præcedentis ſed paulo brevior.

Obs. A præcedente, cui valde affinis, differre videtur thorace breviore, annulo flavo abdominis, elytris minus anguſtatis, tibiisque omnibus inermibus; an ſpecie diſtincta? an varietas ſexus?

XVIII. LEPT. Attenuata *ſupra nigra, thorace elongato, elytris poſtice attenuatis, acuminatis, faſciis quatuor fulvis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 346. 40. *Lept. attenuata.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 639. 13. *Fn. Sv.* 688. *Lept. attenuata.*

Habitat in floribus minus frequens.

Caput nigrum, ſulculo inter antennas longitu-

tudinali, clypeo rufeſcente; palpi rufeſcentes apice nigri; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, pube ſparſa griſeo-flaveſcente, convexus, muticus, ſubtiliſſime punctulatus, antice anguſtiſſimus, poſtice dilatatus, ſed latitudine tamen ipſa baſeos dimidio longior; anguli poſtici obtuſi parum prominent. *Scutellum* triangulare, nigrum pube griſeo-flaveſcente. *Elytra* poſteriore parte thoracis vix dimidio latiora at latitudine baſeos plus triplo longiora, faſtigiata & poſtice valde attenuata, apicibus oblique truncatis acuminatis; parum convexa, ſubtiliſſime punctulata, nigra, faſciis quatuor transverſis fulvis, ſutura tenuiſſime nigra. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* nigrum, pube holoſericea griſeo-flaveſcente. *Abdomen* attenuatum nigrum, ſegmentis tribus intermediis fulvis, quorum tertium apice nigrum. *Pedes* pallide fulvi femoribus tibiisque poſticis apice nigris; tarſi fuſceſcentes. Longitudo interdum Lept. 4-faſciatæ, ſed dimidio fere anguſtior.

Obs. Variat, teſte Linnæo, abdomine toto nigro.

XIX. LEPT. Virens *nigra, denſe viridi-pubeſcens, thorace ſubovato profunde canaliculato, antennis luteo viridique variis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 342. 16. *Lept. virens.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 638. 7. *Fn. Sv.* 682. *Lept. virens.*

De Geer *Ins.* 5. p. 131. 6. *Lept. viridis.*

Habitat in floribus.

Caput nigrum pube denſa viridi-flaveſcente,

 cly-

clypeo piceo glabro; *antennæ* in mare corporis fere longitudine, in fœmina breviores, nigræ pube viridi, articulis omnibus, (primo excepto), baſi flavis. *Thorax* ſubovatus, angulis nullis, latitudine paulo longior, niger, ſupra pube denſa viridi, ſubtus viridi-flaveſcente; convexus, ſubtiliſſime punctulatus, ſulculo profundo dorſali longitudinali. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum, pube denſa viridi-flaveſcente. *Elytra* thorace plus quam dimidio latiora, & latitudine baſeos triplo fere longiora, faſtigiata, apicibus truncatis ſubpræmorſis; parum convexa, ſubtiliſſime punctulato-rugoſa, nigra, pube denſa viridi tecta. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, pube denſa viridi-flaveſcente. Magnitudo Lept. Scutellatæ.

XX. LEPT. Smaragdula *nigra pube denſa cinerascente, thorace ſubovato poſtice ſubcanaliculato, antennis unicoloribus nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 342. 17. Lept. ſmaragdula.*

Habitat in Botnia occidentali & in vicinitate alpium Dalecarliæ.

Caput nigrum, pube virescente, clypeo glabro; *antennæ* corporis fere longitudine, nigræ immaculatæ. *Thorax* ſubovatus, angulis nullis, latitudine paulo longior, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, poſtice in medio dorſo ſubcanaliculatus; niger pube denſa virescente. *Scutellum* triangulare, nigrum pube virescente. *Elytra* thorace fere duplo latiora & latitudine baſeos non triplo longio-

ra,

ra, faſtigiata apicibus truncatis ſubpræmorſis, convexa, ſubtiliſſime punctulata, nigra, pube denſa virescente. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube denſa virescente. *Pedes* nigri, pube breviſſima griseo-virescente. Quadruplo fere minor præcedente.

Obs. Pubes hujus ſpeciei facile deteritur & minus læte viridis eſt quam in Lept. Virente, a qua etiam differt magnitudine, thorace minus canaliculato & antennis totis nigris.

Var. β.

Nigra, griseo-ſubpubescens, elytrorum margine ſummo exteriore rufescente.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 344. 26. *Lept. marginata.*

Habitat cum præcedente.

Obs. Varietati α habitu & ſtatura ſimillima nec tibiis poſticis rufescentibus, ut Cel. Dom. Fabricius illam deſcripſit, unquam præditam vidi.

XXI. LEPT. Sexguttata *nigra, thorace ſubovali piloſo, elytris maculis ſex flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 349. 47. *Lept. 6-guttata.*

Habitat in Suecia meridionali rarior.

Caput nigrum punctulatum, clypeo piceo, fronte integra; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* ſubovalis, latitudine paulo longior, angulis lineaque longitudinali nullis; convexus, punctulatus, niger, pilis griseo-fuſcescentibus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube denſa griseo-argentea. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, parum convexa, confertiſſime punctulata, apice truncata; nigra, maculis u-

trinque tribus flavis: prima baſeos prope ſuturam, ſecunda paulo ante, & tertia paulo pone medium, diſcoidalibus. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griſeo argenteo-villoſa. *Pedes* nigri. Magnitudo Lept. Melanuræ.

Var. β.

Macula ſecunda & tertia elytrorum introrſum connatis.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 343. 20. Lept. Exclamationis.*

Habitat cum præcedente, cui, magnitudine habitu & ſtatura, ſimillima.

XXII. LEPT. Nigra, *nigra thorace poſtice dilatato, elytris attenuatis, abdomine rubro.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 344. 27. Lept. nigra.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 639. 14. Fn. Sv. 689. Lept. nigra.*

De Geer *Inſ. 5. p. 144. 24. Lept. nigra.*

Habitat in floribus in Suecia auſtrali.

Caput nigrum, punctulatum, lineola longitudinali poſtice obſoletiore; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, nitidus, convexus, antice anguſtisſimus, poſtice dilatatus angulis acutis prominulis, vix tamen latitudine longitudinis. *Scutellum* minutum, triangulare, concavum, nigrum. *Elytra* nigra, parum convexa, ſubtilisſime punctulata, poſteriore parte thoracis baſi vix latiora, at latitudine baſeos triplo longiora, faſtigiata, poſtice valde attenuata, apice oblique truncata, præmorſa. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigrum pu-

pube holoſericeo-griſeſcente. *Abdomen* maris baſi nigrum, apice rufum, fœminæ rufum immaculatum, in utroque ſexu pube breviſſima griſeſcente adſperſum. *Pedes* nigri, poſtici corpore longiores. Præcedente ſæpius paulo eſt minor.

Obs. Oculo armato pilis breviſſimis griſeſcentibus etiam ſupra eſt adſperſa.

Sectio Secunda: elytris poſtice rotundatis.

XXIII. LEPT. Nigripes *nigra, thorace poſtice dilatato, elytris obſcure teſtaceis.*

De Geer *Ins. 5. p. 136. 12. Lept. nigripes.*

Habitat apud nos rarius.

Caput nigrum, pilis griſeſcentibus ſparſis, punctulatum, inter antennas canaliculatum; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* niger, pilis ſparſis griſeſcentibus, convexus, punctulatus, poſtice paulo dilatatus, non tamen latitudine longitudinis, angulis parum prominulis obtuſis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* obſcure teſtacea immaculata, convexa, ſubtiliſsime punctulata, poſteriore parte thoracis baſi non dimidio latiora, & latitudine baſeos vix triplo longiora, faſtigiata, apice rotundata. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, pube holoſericea griſeo-ſubflaveſcente. Magnitudo Lept. Calcaratæ.

XXIV. LEPT. Interrogationis *nigra, thorace ſubdentato, elytris convexioribus flavis: vitta diſcoidali difformi punctisque quatuor marginalibus nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 345. 35. *Lept. Interrogationis.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 638. 10. *Fn. Sv.* 685. *Lept. Interrogationis.*

Habitat in floribus in Svecia borealiori.

Caput nigrum, punctulatum, fronte integra; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* niger pilis ſparſis griseo-flavescentibus, punctulatus, convexus, in medio utrinque latere ſubdentatus, poſtice angulis nullis, ibique vix dilatatus, nec latitudine longitudinis. *Scutellum* triangulare, nigrum pube griseo-flavescente. *Elytra* thorace duplo fere latiora at latitudine baseos vix plus quam duplo latiora, magis quam in præcedentibus convexa, & poſtice minus anguſtata, apicibus rotundatis; flava, vitta media longitudinali discoidali difformi extrorſum arcuata, macula communi ſcutellari maculisque tribus ad marginem exteriorem nigris. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube breviſſima grisescente adſperſa. Latitudo Lept. Pubescentis, ſed brevior.

Var. β.

Nigra, elytris ſutura (baſi excepta), lineola poſtica tranverſa extrorſum abbreviata maculisque tribus ſubmarginalibus flavis.

Var. γ.

Nigra, elytris ſutura (baſi excepta), ſummo apice punctisque duobus ſubmarginalibus flavis.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 346. 36. *Lept. marginella.*

Var.

Var. δ.

Nigra, elytris ſutura (baſi excepta) ſummoque apice flavis.

Var. ε.

Nigra, elytris flavis maculis utrinque ſex vel ſeptem nigris.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 346. 39. *Lept. 12-maculata.*

Macula elytrorum 1 ad ſcutellam communis, 2 ad marginem exteriorem, 3 ad marginem interiorem paulo major, 4 ad marginem exteriorem, 5 margini interiori propior, & 6 ad apicem; macula etiam ſæpe ſeptima parva ad marginem exteriorem ante maculam apicis.

Habitant hæ omnes varietates rarius cum var. α., cui habitu magnitudine & ſtatura ſimillimæ.

Var. ζ.

Nigra, elytris faſcia obliqua baseos: lunula media magna extrorſum arcuata, punctoque verſus apicem flavis; tibiis tarſisque fuſcis.

Habitat in Finlandia rarius Dom. Pfeiff.

Obs. Varietatibus præcedentibus paulo minor, ſed habitu & ſtatura eis ſimillima ut vix ſpecies ſit diſtincta.

XXV. LEPT. Sexmaculata *nigra, thoracis angulis poſticis acutis, elytris teſtaceis: faſciis tribus dentatis nigris, prima interrupta.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 346. 37. *Lept. 6-maculata.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 638. 11. *Fn. Sv.* 686. *Lept. 6-maculata.*

De

De Geer *Inſ. 5. p. 133. 9. Lept. teſtaceo-faſciata.*

Habitat in floribus minus frequens.

Caput nigrum, pube breviſſima griſeſcente adſperſum, inter antennas canaliculatum; *antennæ* corporis vix longitudine. *Thorax* niger pube breviſſima griſeſcente, convexus, ſubtiliſſime punctulato-rugoſus, poſtice angulis parvis acutis prominulis, & paulo dilatatus, vix tamen latitudine longitudinis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* thorace non duplo latiora at latitudine baſeos duplo longiora, poſtice paulo anguſtata, apicibus rotundatis; convexa, ſubtiliſſime punctulata, teſtacea: faſciis tribus transverſis dentatis nigris, prima interrupta, ſecunda fere in medio integra, tertia in apice. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pube breviſſima holoſericea griſeſcente. Individua minora præcedentis, interdum æquat.

Obs. Differt a Lept. Interrogationis colore, thorace poſtice angulis acutis, non vero in medio ſubdentato, elytrisque paulo minus convexis.

Var. β.

Nigra, elytris faſciis tribus flavis: prima baſeos interrupta, ſecunda & tertia linearibus dentatis.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. n. 19. 349. 48. Lept. 3-faſciata.*

Habitat cum varietate præcedente, cui habitu & ſtatura ſimillima, licet color niger elytrorum colorem flavum vincat.

XXVI.

XXVI. LEPT. Atra *nigra, thorace ſubovali piloſo, abdomine albo-ſericeo pubeſcente.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 342. 18. *Lept. atra.*

Habitat in Finlandia rarius.

Caput nigrum pilis ſparſis griſeo-fuſcescentibus, fronte integra; *antennæ* longitudine fere corporis fuſcescentes. *Thorax* niger pilis griſeo-fuſcescentibus, convexus, punctulatus, ſubovatus, latitudine longior angulis nullis. *Scutellum* triangulare nigrum, pube griſescente. *Elytra* nigra, pilis brevibus griſescentibus, convexa, profunde punctulata, baſi thorace dimidio latiora, faſtigiata, latitudine baſeos triplo fere longiora, apicibus rotundatis. *Alæ* hyalino-fuſcescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, albo ſericeo-pubescentia. *Pedes* nigri pube griſescente. Lept. Smaragdula ſæpius paulo major.

Obs. Variat femoribus (baſi excepta) tibiisque baſi ferrugineis.

XXVII. LEPT. Virginea *nigra, thorace ſubgloboſo canaliculato ſubdentato, elytris violaceis, abdomine luteo.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 349. 50. *Lept. virginea.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 639. 15. *Fn. Sv.* 690. *Lept. virginea.*

De Geer *Ins.* 5. p. 144. 23. *Lept. violacea.*

Habitat in floribus ſat frequens.

Caput nigrum, punctulatum, inter antennas canaliculatum; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, punctulatus, in medio dorſo ca-

canaliculata, denticulo vel gibboſitate utrinque laterali minuta, ſubgloboſus, vix longitudine latitudinis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* violacea, nitida, confertiſſime profunde punctulato-rugoſa, convexa, baſi thorace duplo longiora, & latitudine baseos vix duplo longiora poſtice parum anguſtata, apicibus rotundatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Pedes* nigra, pube breviſſima griſeſcente adſperſa. *Abdomen* fulvum. Lept. Melanura vix longior, ſed dimidio latior.

XXVIII. LEPT. Collaris *nigra, thorace globoſo abdomineque rubris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 349. 51. Lept. collaris.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 639. 16. Fn. Sv. 691. Lept. collaris.*

De Geer *Ins. 5. p. 143. 22. Lept. ruficollis.*

Habitat in floribus.

Caput nigrum, fronte integra punctulata; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* globoſus, longitudine latitudinis, pilis griſeo-fuscescentibus parcius adſperſus, ſubtiliſſime punctulatus, inermis, ruber, ſubtus in medio niger. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum. *Elytra* ſtatura omnino ut in præcedente ſed levius punctulata, nigra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Pedes* nigra, pube breviſſima griſescente adſperſa. *Abdomen* fulvo-rubrum. Lept. Virginea paulo minor.

Var. β.

Nigra thorace concolore, abdomine fulvo-rubro.

Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 349. 59. *Lept. Morio.*

Habitat rarius cum var. α., cui habitu & ſtatura omnino ſimillima.

XXIX. LEPT. Femorata *nigra pube griſescente, thorace canaliculato, elytris ſubcylindricis, antennarum femorumque baſi rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 343. 24. *Lept. femorata.*

Habitat paſſim rarior.

Caput nigrum, pube griſescente, clypeo palpiſque (apice excepto) rufis; frons punctulata inter antennas canaliculata; *antennæ* corporis longitudine, tenues, baſi rufæ. *Thorax* niger, pube griſescente, dorſo canaliculato, ſubgloboſus, poſtice vix dilatatus, angulis obtuſiſſimis, ibidemque latitudine longitudinis. *Scutellum* minutum triangulare, nigrum pube griſescente. *Elytra* nigra, pube breviſſima griſescente, punctulata, thorace dimidio latiora, latitudine triplo longiora, convexa, ſubcylindrica vel poſtice vix anguſtata, apicibus rotundatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube griſescente. *Pedes* nigri, femoribus poſticis & intermediis baſi dimidiato-rufis; tibiis femoribusque anticis rufis, his macula modo apicis extrorſum ſpectante nigra. Magnitudo Lept. Atræ.

Obs. Variat, monente Dom. Fabricio, pedibus omnibus nigris, femorum annulo tantum rufo.

XXX. LEPT. Ruficornis *nigra, pube griſescente, thorace integerrimo, antennis pedibusque rufo nigroque variis.*

Fabr.

Fabr. Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 344. 25. Lept. ruficornis.

Habitat in floribus minus frequens.

Caput nigrum pube griseſcente, fronte integra; palpi flaveſcentes; *antennæ* corporis vix longitudine, rufæ apicibus articulorum (primis duobus exceptis), nigris. *Thorax* niger, pube denſa breviſſima holoſericeo-griſeſcente, ſubgloboſus, latitudine fere longior, ſubtiliſſime punctulatus, integerrimus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube griseſcente. *Elytra* ſtatura omnino ut in præcedente, nigra, pube breviſſima griseſcente. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube griseſcente. *Pedes* antici rufi, macula femorali apicis nigricante, tarſis fuſcis; intermedii nigri, femorum baſi tibiarumque apice rufis; poſtici nigri, femoribus baſi rufis. Minutiſſima omnium noſtratium vel præcedente triplo minor.

XXXI. LEPT. Lævis *nigra, thorace ſubovali, elytris faſtigiatis pedibusque lividis, ſutura apiceque elytrorum nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 340. 6. *Lept. lævis.*
De Geer *Ins.* 5. *p.* 139. 17. *Lept. tabacicolor.*

Habitat in Svecia ſat frequens.

Caput nigrum, pube griseſcente, punctulatum, lineola inter antennas impreſſa; clypeo palpisque dilute rufis; *antennæ* longitudine corporis, fuſcæ, articulo baſeos rufo. *Thorax* ſubovalis, latitudine paulo longior, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, niger pube griſeſcente. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum pu-

pube griſescente. *Elytra* baſi thorace vix dimidio latiora, at latitudine baseos triplo longiora, faſtigiata, apicibus rotundatis, convexa, ſubtiliſſime punctulata, livida, ſutura tenuiter ſummoque apice nigris, *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube holosericea griſescente. *Pedes* lividi. Lept. Ruficorni paulo major.

MOLORCHUS.

Palpi quatuor inæquales, filiformes.

Maxilla membranacea bifida.

Labium membranaceum, bifidum.

Antennæ ſetaceæ.

1. MOL. Abbreviatus *elytris ferrugineis immaculatis; antennis brevibus.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 356. 1. *Mol. abbreviatus.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 641. 1. *Fn. Sv.* 838. *Nec. major.*

DE GEER *Ins.* 5. *p.* 148. *n.* 1. 5. *f.* 1. *Nec. ichneumonea.*

Habitat apud nos rariſſime.

Caput nigrum, inter antennas canaliculatum, clypeo palpisque rufis; *antennæ* dimidio corpore vix longiores, maris nigræ articulis tribus baseos rufis, fœminæ rufæ immaculatæ. *Thorax* niger, pilis fuscis vel rufescentibus ad-

adſperſus, latitudine paulo longior, ſupra parum inæqualis, canaliculatus. *Scutellum* nigrum, minutum pube ferruginea. *Elytra* thorace paulo latiora, ſed non longiora ideoque breviſſima nec ultra pectus ſeſe extendentia, ferruginea, punctulato-rugoſa, marginata, poſtice rotundata, dehiſcentia. *Alæ* amplæ, ferrugineo-hyalinæ, apice fuſceſcentes, elongatæ, non tamen ad apicem abdominis ſeſe extendentes. *Pectus* nigrum, ferrugineo-pubescens. *Abdomen* elongatum, antice valde anguſtatum, in mare articulis duobus baseos anguſtiſſimis flavo-rufis, reliquis nigris; in fœmina articulo primo rufo, reliquis nigris. *Pedes* ferruginei, femoribus clavatis, poſticis apice nigris; tarſi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati, antici & intermedii in mare paulo fuſcescentes. Longitudo Cer. Moschati ſed anguſtior.

II. MOL. Dimidiatus *elytris brunneo-teſtaceis lineola alba, antennis longis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 357. 3. Mol. dimidiatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 641. 2. Fn. Sv. 837. Nec. minor.*

De-Geer *Ins. 5. p. 151. 2. Nec. ceramboides.*

Habitat in hortis tempore vernali ſat frequens.

Caput nigrum clypeo palpisque rufeſcentibus; *antennæ* in fœmina corporis longitudine, in mare paulo longiores, rufeſcentes. *Thorax* ſubæqualis latitudine longior, niger, pilis griſeo-fuſceſcentibus macula vero utrinque dorſali

glabra nitida. *Scutellum* nigrum, pube denſa albida. *Elytra* brunneo-teſtacea lineola obliqua discoidali pone medium alba, thorace latiora, & latitudine paulo longiora, breviſſima tamen & vix primum ſegmentum abdominis obtegentia, depreſſa, punctulata, marginata, poſtice rotundata dehiscentia, interdum fuscescentia. *Alæ* abdomine longiores, fusco-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* piceum. *Abdomen* piceum ſegmentorum marginibus ad latera denſe albido-pubescentibus. *Pedes* dilute picei tarſis dilutioribus, femoribus apice clavatis. Præcedente octuplo fere minor.

III. MOL. Umbellatarum *elytris brunneo-teſtaceis immaculatis, antennis longis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 357. 4. Mol. Umbellatarum.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 641. 3. Nec. Umbellatarum.*

In Scania rariſſime habitare fertur.

Caput nigrum, punctulatum, inter antennas canaliculatum, clypeo palpisque obſolete rufescentibus; *antennæ* fusco-rufescentes corpore longiores. *Thorax* ſubinæqualis, niger, antice poſticeque anguſtatus, in medio tamen etiam non latitudine longitudinis. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* ſtatura præcedentis ſed fusco-teſtacea immaculata. *Alæ* fusco-hyalinæ, corpore longiores. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* dilute picei. Dimidio fere minor præcedente cui valde affinis.

NECYDALIS.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, late emarginatum.
Antennæ filiformes.

Familia prima: elytris ſubcylindricis.

I. NEC. Notata *capite thoraceque luteis, elytris teſtaceis apice nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 353. 15. Nec. notata. Ibid. 1. p. 1. p. 219. 25. Canth. nigripes.*

Habitat in Svecia auſtrali.

Caput luteum, ſubtiliſſime punctulatum, fronte convexa, integra; *antennæ* flaveſcentes corpore breviores; oculi nigri. *Thorax* antice latitudine longitudinis, poſtice paulo anguſtatus; luteus glaber, immarginatus ſubtiliſſime punctulatus, dorſo parum convexo ſubinæquali. *Scutellum* minutiſſimum triangulare teſtaceo-flaveſcente. *Elytra* poſteriore parte thoracis duplo latiora & latitudine triplo longiora, teſtaceo-flaveſcentia apice nigro, ſubcylindrica convexa; oculo armato ſubtiliſſime punctulata, pubeque omnino breviſſima flaveſcente adſperſa. *Alæ* amplæ fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano flaveſcente. *Pedes* jam fuſci, jam fuſco-ferruginei, tibiis tarſisque anticis flaveſcentibus; tarſi antici & intermedii, ut in congeneribus, 5-, poſtici 4-articulati. Magnitudo Call. undati.

II. NEC. Cœruleſcens *cœruleſcens, opaca, thorace brevi, elytris lineis tribus ſubelevatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 350. 3. Nec. cœruleſcens.*
LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 650. 22. Fn. Sv. 716. Canth. cœrulea.*

Habitat apud nos minus frequens.

Caput cœruleſcens, opacum, punctulatum, fronte integra; *antennæ* corpore breviores, nigræ, baſi obſolete ruſescentes; palpi ruſescentes, articulo apicis anteriorum obſcuriore incraſſato ſubſecuriformi. *Thorax* cœruleſcens, opacus, ſubtilisſime punctulatus, antice latitudine longitudinis, poſtice anguſtior, lateribus immarginatis dorſo depreſſo inæquali. *Scutellum* cœruleſcens, opacum, triangulare. *Elytra* poſteriore parte thoracis duplo latiora & latitudine quadruplo fere longiora, ſubcylindrica, cœruleſcentia, opaca, convexa, oculo armato ſubtilisſime punctulata lineis tribus longitudinalibus, ſubelevatis, valde obſoletis & vix niſi certo ſitu conſpicuis. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* cœruleſcentia, tibiis tarſisque obſcurioribus, vel nigris opacis. Præcedente duplo fere anguſtior at non dimidio brevior.

OBS. Teleph. cœruleus De Geerii minime hujus ſpeciei ſed Mal. viridis eſt.

III. NEC. Viridisſima *ſupra viridis nitida, thorace teretiuſculo elongato, elytris lineis tribus ſubelevatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 350. 2. Nec. viridisſima. Ibid. N:o 1. Nec. thalasſina?*
LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 650. 23. Fn. Sv. p. 204. n. 717. Canth. viridisſima.*

De Geer *Inſ.* 5. 15. 4. *t.* 1. *f.* 13. *Canth. viridis.*

Habitat in hortis ſat frequens.

Caput viridi-æneum nitidum, fronte punctulata integra; *antennæ* corpore breviores, jam baſi rufeſcentes, jam nigræ immaculatæ. *Thorax* viridis teretiuſculus, antice paulo latior ſed non latitudine longitudinis, punctulatus, lineola interdum dorſali longitudinali impreſſa. *Elytra* poſteriore parte thoracis duplo latiora, & latitudine baſeos plus triplo longiora, viridia, nitida, convexa, ſubtiliſſime punctulata, lineis tribus longitudinalibus ſubelevatis valde obſoletis. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* viridi-ænea nitida. *Pedes* jam viridi-nigricantes femoribus ſubæneis, jam flavi, apice tarſorum & femorum vel macula modo femorali fuſceſcentibus. Magnitudo variat at ſæpius Nec. Cœruleſcente minor.

Familia ſecunda: elytris ſubulatis.

IV. NEC. Podagrariæ *elytris, pedibus anticis & intermediis femoribusque poſticis baſi teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 354. 20. *Nec. Podagrariæ.* ♂. *Ibid. p.* 355. 23. *Nec. teſtacea* ♀.

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 642. 9. *Nec. Podagrariæ* ♂.

Rossi *Mant.* 1. *p.* 56. 139. *Nec. flaveſcens mas & fœmina.*

Habitat in Svecia meridionali rarius.

Caput nigro-ſubæneum, fronte integra; palpi flaveſcentes apice fuſceſcente, *antennæ* longitudine fere corporis, nigræ, baſi obſolete flave-

veſcentes. *Thorax* antice latitudine longitudinis, poſtice paulo anguſtatus, margine antico & poſtico parum elevato, laterali immarginato; maris nigro-ſubæneus, fœminæ teſtaceus, in utroque ſexu pube breviſſima griſeo-flaveſcente adſperſus, dorſo inæquali. *Scutellum* minutum triangulare, maris nigrum, fœminæ teſtaceum. *Elytra* teſtacea pube breviſſima concolore, thorace poſtico duplo latiora, & latitudine baſeos triplo longiora, margine laterali & ſuturali lineisque duabus longitudinalibus, interiore ante medium abbreviata, ſubelevatis; depreſſiuſcula, poſtice in fœmina minus, in mare magis ſubulata, apicibus in illo fuſceſcentibus. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigro-ſubæneum pube griſeſcente. *Abdomen* maris nigro-ſubæneum, fœminæ teſtaceum, macula ſubtus nigro-ſubænea. *Pedes* maris antici & intermedii teſtacei, tarſis ſubfuſceſcentibus, poſtici nigro-ſubænei, femoribus incurvis valde clavatis, baſi teſtaceis; fœminæ pedes omnes teſtacei femoribus ſimplicibus, poſtici geniculis tibiarumque apicibus fuſceſcentibus; tarſi omnes fuſceſcentes. Magnitudo Nec. Cœruleſcentis.

V. NEC. Flaveſcens *nigra pedibus nigro-ſubæneis, elytris teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 355. 25. *Nec. ſimplex* ♀.

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 642. 8. *Nec. flaveſcens* ♂. *Ibid. p.* 643. 10. *Nec. ſimplex* ♀.

De Geer *Inſ.* 5. *p.* 155. 4. *Nec. flaveſcens* ♂.

Habitat in floribus minus frequens.

Caput nigrum, fronte integra; *antennæ* corporis fere longitudine, baſi obſolete rufeſcentes. *Thorax* niger, vel obſcure nigro-ſubæneus, antice latitudine longitudinis, poſtice paulo anguſtatus, dorſo valde inæquali. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* poſteriore parte thoracis duplo latiora & latitudine baſeos triplo longiora, in utroque ſexu poſtice valde ſubulata, teſtacea, pube concolore, depresſiuſcula, margine laterali & ſuturali lineisque duabus longitudinalibus, interiore ante medium abbreviata, ſubelevatis. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel nigro-ſubænea. *Pedes* nigro-ſubænei, femoribus poſticis fœminæ ſimplicibus, maris curvatis valde clavatis. Magnitudo præcedentis, cui affinis, ſed differt colore, elytrisque fœminæ magis ſubulatis.

Obs. Apex elytrorum maris hac in ſpecie non fuſceſcit, ſed interdum ſummus margo exterior in medio obſcurior evadit.

VI. NEC. Vireſcens *obſcure vireſcens, pedibus concoloribus, thorace utrinque impreſſo.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 351. 4. *Nec. vireſcens.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 650. 24. *Canth. vireſcens.*

Habitat in pratis & hortis.

Caput obſcure vireſcens, fronte integra; *antennæ* nigræ, corpore breviores. *Thorax* antice latitudine longitudinis, poſtice paulo anguſtatus, obſcure vireſcens, dorſo utrinque profunde impreſſo, margine antico & poſtico

co ſubelevatis, lateribus vero immargina-tis. *Scutellum* minutisſimum obſcure vire-ſcens. *Elytra* poſteriore parte thoracis vix plus quam dimidio latiora, at latitudine ba-ſeos fere quadruplo longiora, poſtice ſubula-ta, in utroque tamen ſexu minus quam in præcedentibus; obſcure virescentia pube bre-viſsima griſeſcente, ſubdepreſſa, margine la-terali & ſuturali lineisque duabus longitudina-libus, interiore ante medium abbreviata, ſub-elevatis. *Alæ* hyalino-fuſcescentes. *Pectus* & *Abdomen* obſcure viridi-ſubænea nitida. *Pedes* virescentes, femoribus muticis; maris poſticis incurvis clavatis. Magnitudo Nec. Viridisſimæ.

Obs. Color virescens interdum ſubcœruleſcit.

VII. NEC. Flavipes *obſcure virescens, thora-race inæquali, pedibus anticis flaveſcentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 355. 22. *Nec. flavipes.*

Habitat in hortis & pratis paſſim.

Caput obſcure metallico-ſubvireſcens, fronte integra, punctulata; *antennæ* corpore brevio-res fuscæ, baſi obſolete ruſeſcentes. *Thorax* antice latitudine longitudinis, poſtice paulo anguſtatus margine antico & poſtico ſubele-vato, lateribus immarginatis; obscure metalli-co-virescens, dorſo valde inæquali non mo-do ut præcedentis ad latera, ſed etiam in medio & ſupra ſcutello impreſſus. *Scutel-lum* minutum, ſubtriangulare, obſcure vire-ſcens. *Elytra* thorace poſtico baſi duplo latiora & latitudine vix triplo longiora, po-

ſtice magis quam in præcedente ſubulata; obſcure vireſcentia, ſubdepreſſa margine laterali & ſuturali, lineisque duabus, interiore ante medium abbreviata, ſubelevatis. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* & *Abdomen* obſcure metallico-ſubvireſcentia. *Pedes* obſcure metallico-ſubvireſcentes, antici flaveſcentes; femora fœminæ ſimplicia, poſtica maris incurva, clavata. Præcedente ſæpius paulo minor.

Obs. Differt a Nec. Vireſcente, thorace magis inæquali & elytris brevioribus magis ſubulatis.

SPONDYLIS.

Palpi quatuor filiformes: antici 5-, poſtici 3-articulati.

Maxilla extus conica craſſa integra, intus ſub articulo baſeos palporum anticorum bidentata.

Labium corneum, breve, cordato-emarginatum cum mucrone.

Antennæ moniliformes.

1. SPOND. Bupreſtoides *nigra immaculata.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 358. 1. *Spond. bupreſtoides.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 621. 13. *Fn. Sv.* 644. *Attel. bupreſtoides.*

De

De Geer *Inſ.* 5. 84. 21. t. 3. f. 21. *Ceramb. maxilloſus.*

Habitat in ſilvis.

Caput magnum, craſſum, punctulatum, antennis capitis thoracisque vix longitudine; mandibula valida, craſſa, acuta, denticulata, longitudine capitis. *Thorax* niger, ſubtilisſime rugoſus, immarginatus, ſubgloboſus, antice truncatus latitudine longitudinis, in medio paulo dilatatus, poſtice iterum anguſtatus, ſummo margine antico & poſtico ciliis brevisſimis griseo-flavescentibus. *Scutellum* minutum, nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis medio non latiora at latitudine baseos plus duplo longiora, nigra, ſubcylindrica, convexa, ſubtilisſime rugoſa, lineis duabus tribusve ſubelevatis longitudinalibus. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevisſima griseo-ſubflavescente adſperſa. *Pedes* nigri, breves, craſſiusculi, tarſis 4-articulatis. Cer. Cerdone brevior at latior.

SP.

SYNODENDRON.

Palpi filiformes, inæquales.

Maxilla unidentata.

Labium filiforme, corneum, apice palpigerum.

Antennæ lamellatæ.

1. SYN. Cylindricum *nigrum, capite cornuto, thorace antice dentato.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 358. 1. *Syn. cylindricum.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 544. 11. *Fn. Sv.* 380. *Scar. cylindricus.*

De Geer *Inſ.* 4. *p.* 258. 3. *t.* 10. *f.* 2. *Scar. cylindricus.*

Jabl. *Col.* 1. *p.* 307. 43 *t.* 6. *f.* 8-9. *Scar. cylindricus.*

Habitat in truncis antiquis arborum frondiferarum.

Caput nigrum, punctulatum, cornu antico erecto, in mare capite paulo longiore poſtice villis flaveſcentibus, in fœmina breviſſimo; palpi ferruginei; *antennæ* capite fere breviores ferrugineæ, clava 3-lamellata. *Thorax* niger, ſubcylindricus, latitudine fere longitudinis, in mare punctis rarioribus impreſſis, antice truncato-retuſus, dentibus quinque prominulis; in fœmina punctis crebris excavatis, antice vix retuſus, denticulis obſoletioribus. *Scutellum* nigrum, læve, minutum, poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) non duplo longiora, nigra, cylindrica,

ça, valde convexa, inermia, profunde punctulato-rugoſa, ſtriis vix ullis diſtinctis longitudinalibus. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſupra rufeſcens, ſubtus piceum. *Pedes* nigri tarſis 5-articulatis. Latitudo Scar. Foſſoris ſed paulo longior.

APATE.

Palpi filiformes æquales.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, truncatum.
Antennæ perfoliatæ.

I. AP. Capucinus *niger, elytris temere punctatis abdomineque rubris, thorace ſubretuſo ſcabro.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 362. 7. *Ap. capucinus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2, *p.* 562. 5. *Fn. Sv.* 416. *Derm. capucinus.*

Herbst. *Col.* 5. *p.* 34. 1. *t.* 46. *f.* 7. *Ligniperda capucinus.*

Habitat in ligno antiquo, apud nos rariſſime.

Caput nigrum, a punctis minutiſſimis elevatis ſæpe confluentibus ſcabriuſculum; *antennæ* piceæ, capite breviores. *Thorax* niger, longitudine latior, immarginatus, valde convexus, gibbus, dorſo antice ſubretuſo, ubique pre-

profunde punctulatus, & antice etiam a punctis elevatis ſcaber. *Scutellum* nigrum, minutum, poſtice rotundatum. *Elytra* rubra, cylindrica, integra, profunde punctulata punctis ſæpe confluentibus, latitudine (thoracis æquali) plus duplo, ſed non triplo longiora. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rubrum, vel fusco-rufescens. *Pedes* nigri, tarſis, ut in congeneribus, 4-articulatis. Maximus eſt inter noſtrates in hoc genere.

Obs. Variat elytris jam dilutioribus, jam obſcurioribus, & rariſſime totis piceis. Corpus totum, (elytris exceptis), pilis fuscescentibus eſt adſperſum.

II. AP. Subſtriatus *nigro-piceus, opacus, thorace ſcabro, elytris rugoſis obſolete ſtriatis.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal, *in Scania. Dom.* Quenſel.

Caput nigro-piceum, a punctis minutisſimis elevatis ſcabrum, ore pilis flavescentibus; *antennæ* longitudine fere capitis, articulis tribus apicis pallidioribus. *Thorax* nigro-piceus, opacus, pilis brevibus griseo-flavescentibus adſperſus, latitudine longitudinis, globoſus, a punctis crebris elevatis ſcaber, margine anteriore & laterali crenulato-dentato. *Scutellum* minutisſimum, punctiforme, nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) plus duplo longiora, nigro-picea; pilis brevisſimis fusco-flavescentibus adſperſa, opaca, cylindrica, convexa, lineis plurimis longitudinalibus valde obſoletis, vix niſi certo ſitu conſpicuis ſubimpresſis, rugisque crebris transver-

verſis ſcabriusculis elevatis. Alæ albidæ-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea. *Pedes* picei. Magnitudo Anobii ſtriati.

III. AP. Elongatus *piceus, thorace ſcabriuſculo, elytris obſcurioribus nitidis, elongatis, punctato-ſtriatis.*

Habitat paſſim rarius.

Caput piceum, ore pilis flaveſcentibus; *antennæ* longitudine capitis, ruſeſcentes. *Thorax* piceus opacus, longitudine latitudinis, ſubgloboſus ſcabriusculus, margine antico & laterali ſubtilisſime crenulatis. *Scutellum* minutum, punctiforme, nigro-piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) fere triplo longiora, cylindrica, convexa, integra, nigro-picea, nitida, ſtriis crebris a punctis profunde impresſis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* picea. Præcedente paulo minor & anguſtior.

IV. AP. Diſpar *niger antennis pedibusque ruſeſcentibus, thorace antice ſcabro, elytris brevibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 363. 11. *Ap. diſpar.*

Herbst. *Col.* 5. 76. 8. *Ap. diſpar. Ibid. p.* 113. 11. *t.* 48. *f.* 11. *Boſtr. diſpar.*

Habitat in Svecia meridionali rarius.

Caput nigrum, fronte convexa integra, ore pilis flaveſcentibus; *antennæ* capite breviores, ruſeſcentes. *Thorax* niger, pilis longioribus griſeſcentibus, orbiculatus, antice ſcaber, poſtice lævis; maris planiusculus, fœminæ valde convexus gibbus. *Scutellum* nigrum, minutum

tum, punctiforme. *Elytra* thorace non latiora, nigro-picea pilis brevibus ſparſis griſeſcentibus, ſtriisque crebris a punctis minutis impreſſis; fœminæ cylindrica, convexa, latitudine paulo longiora, maris gibba latitudine longitudinis. *Pectus* & *Abdomen* maris picea, fœminæ nigra. *Pedes* rufeſcentes, femoribus ruſo-piceis. Fœmina hujus ſpeciei mare fere duplo eſt major & latitudinem præcedentis æquat, ſed multo brevior.

V. AP. Limbatus *ſubtus niger pedibus teſtaceis, elytris punctato-ſtriatis pallidis, margine vittaque media nigricantibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 363. 13. *Ap. limbatus. Ibid.* p. 368. 21. *Boſtr. melanocephalus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 563. 13. *Fn. Sv.* 424. *Derm. domeſticus.*

Herbst. *Col.* 5. p. 105. 3. t. 48. 3. *Boſtr. limbatus. Ib.* p. 115. 14. t. 48. 14. *Derm. melanocephalus.*

De Geer *Inſ.* 5. p. 196. 6. *Ips domeſticus.*

Habitat ſub cortice arborum.

Caput nigrum pilis ſparſis griſeo-flaveſcentibus; *antennæ* teſtaceæ. *Thorax* longitudine fere latior; pilis griſeo-flaveſcentibus adſperſus, valde convexus, gibbus, præſertim antice ſcaber; jam niger dorſo poſtice rufeſcente, jam ſubtus niger ſupra rufeſcens vel teſtaceus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) dimidio longiora, cylindrica, convexa, pilis brevibus griſeſcentibus ſtriisque plurimis a punctis impreſſis, pallida, ſæpius margine laterali & ſuturali

vit-

vittaque media nigricantibus; tarius teſtacea margine modo anteriore nigricante. Alæ amplæ hyalino-fuſceſcentes. Pectus & Abdomen nigra, pilis brevibus griſeſcentibus adſperſis. Pedes teſtacei. Magnitudo fœminæ ſpeciei præcedentis.

BOSTRICHUS.

Maxilla cornea.

Labium cylindricum, integrum, apice palpigerum.

Antennæ clava ſolida.

Familia prima: elytris apice retuſis dentatis.

1. BOSTR. Typographus *brunneus, piloſus, elytris poſtice retuſis 12-dentatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 365. 3. *Boſtr. Typographus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 562. 7. *Fn. Sv.* 418. *Derm. Typographus.*

De Geer *Inſ.* 5. p. 193. 1. *Ips Typographus.*

Herbst. *Col.* 5. p. 81. 1. t. 48. f. 1. *Boſtr. Typographus.*

Habitat ſub cortice arborum frequens.

Caput brunneum, in thoracem retractum, antennis capite brevioribus, mandibulis nigris. *Thorax* brunneus, latitudine longior, cylin-

 dri-

drico-convexus, antice ſcabriuſculus, poſtice punctulatus. *Scutellum* brunneum, triangulare. *Elytra* brunnea, thoracis latitudine & illo vix longiora, profunde punctato-ſtriata, convexo-cylindrica, poſtice truncato-retuſa, denticulis utrinque ſex marginalibus, intermediis majoribus. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea; tarſi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati. Apate Capucino ſæpius duplo minor.

Obs. Pilis longis griſeo-flaveſcentibus adſperſus eſt, quod etiam de ſequentibus valet; variat colore jam obſcuriore, jam dilutiore, jam magis nigricante, jam magis rufeſcente.

II. BOSTR. Octodentatus *brunneus, piloſus, elytris poſtice retuſis, denticulis octo ſimplicibus.*

Habitat in Svecia meridionali.

Caput brunneum retractum, antennis capite longioribus, mandibulis nigris. *Thorax* brunneus, latitudine paulo longior, convexo-cylindricus, antice ſcaber, poſtice punctulatus. *Scutellum* brunneum, minutum, punctiforme. *Elytra* brunnea, thoracis latitudine & illo vix longiora, convexa, cylindrica, punctato-ſtriata, poſtice truncato-retuſa, denticulis utrinque quatuor marginalibus, ſimplicibus, intermediis majoribus. *Alæ* hyalino-ſubfuſceſcentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea.

Obs. Variat colore, ut præcedens, cui valde affinis; differre tamen videtur corpore ſæpius plus quam dimidio minore & elytris octodentatis; an ſatis diſtinctus?

III.

III. BOSTR. Laricis *brunneus, pedibus teſtaceo-rufeſcentibus, elytris poſtice retuſis: denticulis octo, quibusdam extrorſum duplicatis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 365. 4. *Boſtr. Laricis.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 562. 9. *Fn. Sv.* 419. *Derm. micographus.*

DE GEER *Inſ.* 5. *p.* 195. 4. *Ips micographus.*

HERBST. *Col.* 5. *p.* 114. 13. *t.* 48. *f.* 13. *Boſtr. Laricis.*

Habitat ſub cortice arborum ſat frequens.

Caput brunneum, mandibulis nigris, antennis teſtaceo-rufeſcentibus. *Thorax* brunneus ſtructura omnino præcedentis. *Scutellum* brunneum, minutisſimum punctiforme. *Elytra* brunnea, ſtructura omnino præcedentis; ſed poſtice, ubi retuſa ſunt, denticulis utrinque quatuor marginalibus quibusdam extrorſum obſolete duplicatis, armata. *Alæ* albido-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* brunnea. *Pedes* teſtaceo-rufeſcentes. Boſtr. Typographo plus quam quadruplo minor.

OBS. Variat, ut præcedentes, colore obſcuriore & dilutiore; occurrit etiam denticulis poſticis utrinque modo tribus, vel quarto valde obſoleto.

IV. BOSTR. Chalcographus *niger, elytris ſublævibus, poſtice rufis ad ſuturam ſubretuſis, in altero ſexu utrinque tridentatis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 365. 5. *Boſtr. Chalcographus.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 562. 8. *Fn. Sv.* 417. *Boſtr. Calcographus.*

De Geer *Inſ.* 5. 197. 7. *Ips ſpinoſus.*

Herbst. *Col.* 5. *p.* 103. 2. *t.* 48. *f.* 2. *Boſtr. Chalcographus?*

Habitat frequens ſub cortice arborum.

Caput nigrum punctulatum, antennis teſtaceis. *Thorax* niger vel nigro-piceus, ſtructura omnino præcedentium. *Scutellum* nigrum minutum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, convexo-cylindrica, oculo nudo lævia, armato vero ſubtiliſſime punctato-ſtriata; antice nigra, vel nigro-picea, poſtice rufeſcentia, ad ſuturam ſubretuſa, in altero ſexu utrinque denticulis tribus in lineam longitudinalem poſitis, in altero inermia. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel picea. *Pedes* teſtaceo-rufeſcentes, femoribus tibiisque interdum obſcurioribus vel piceis. Boſtr. Laricis triplo minor.

V. BOSTR. Bidens *niger elytris poſtice piceis, apice retuſis, ante apicem utrinque unidentatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 368. 44. *Boſtr. bidens.*

Herbst. *Col.* 5. *p.* 109. 7. *t.* 48. *f.* 7. *Boſtr. bidentatus.*

Habitat ſub cortice arborum rarius.

Caput nigrum, antennis teſtaceis. *Thorax* niger, ſtructura præcedentium. *Scutellum* nigrum, minutum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, convexo-cylindrica ſubtiliſſime punctato-ſtriata, nigra vel obſcure picea, poſtice dilutiora, retuſa, denticulo utrinque valido, nigro prope ſuturam.

Pe-

Pectus & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei, tarſis dilutioribus. Magnitudo præcedentis.

Obs. Variat rudimento denticuli utrinque ſecundo, apici propiore. Valde affinis eſt Boſtr. Chalcographo, nec differt niſi elytris paulo evidentius punctato-ſtriatis, magis retuſis, & poſtice aliter denticulatis; an ſatis diſtinctus?

VI. BOSTR. Monographus *teſtaceo-brunneus, elytris lævibus ſubretuſis, denticulis utrinque tribus, binis ſubſuturalibus; tertio exteriore.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 365. 7. Boſtr. monographus.*

Herbst. *Col. 5. p. 118. 19. Boſtr. monographus.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius.

Caput teſtaceo-brunneum, antennæ paulo dilutiores. *Thorax* ſtructura præcedentium, teſtaceo-brunneum. *Scutellum* minutum, punctiforme, teſtaceo-brunneum. *Elytra* teſtaceo-brunnea, convexo-cylindrica, lævia, thoracis latitudine & eo paulò longiora, poſtice ſubretuſa, denticulis tribus minutis, binis nempe ſubſuturalibus & unico intermedio margini exteriore propiore. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* teſtaceo-brunnea. Boſtr. Chalcographò paulo major.

Familia ſecunda: elytris integris.

VII. BOSTR. Ligniperda *teſtaceo-piceus, villoſus; elytris latitudine vix duplo longioribus punctulato-ſtriatis, rugis interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 367. 14. Boſtr. ligniperda.*

 Herbst.

Herbst. *Col.* 5. *p.* 107. 5. t. 45. *f.* 5. *Boſtr. ligniperda.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius.

Caput teſtaceo-piceum, mandibulis nigris, fronte integra profunde punctulata; antennæ articulo baseos apice valde incraſſato. *Thorax* teſtaceo-piceus, ſubtiliſſime punctulatus, convexus, antice latitudine longitudinis, poſtice magis dilatatus. *Scutellum* minutiſſimum, valde depreſſum, teſtaceo-piceum. *Elytra* latitudine (baſi thoracis æquali) vix duplo longiora, teſtaceo-picea, convexo-cylindrica, integra, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, rugis tranſverſalibus minutis interjectis. *Alæ* hyalino-fuſcescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* teſtaceo-picea, tibiis omnibus, ut in plerisque congenerum, ſerratis. Boſtr. Typographo paulo major.

Obs. Pilis brevibus teſtaceo-griseſcentibus undique adſperſus. Variat colore jam dilutiore, jam obſcuriore.

VIII. BOSTR. Crenatus, *glaber niger, elytris crenato-ſtriatis pedibusque obſcure piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 366. 10. *Boſtr. crenatus.*

Herbst. *Col.* 5. *p.* 112. 10. *t.* 48. 10. *Boſtr. crenatus?*

Habitat ſub cortice arborum rarius.

Caput nigrum punctulatum, articulo baseos antennarum apice minus quam in præcedente incraſſato. *Thorax* antice latitudine vix longitudinis, poſtice vero magis dilatatus, niger, convexus, a punctis minutiſſimis elevatis ſcabriusculus. *Scutellum* minutiſſimum, depreſſum, nigrum. *Elytra* poſterio-

re parte thoracis paulo latiora & latitudine circiter dimidio longiora, obſcure picea, integra, convexa, crenato-ſtriata. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* obſcure picei. Latitudo Boſtr. Typographi ſed multo brevior.

IX. BOSTR. Scolytes *glaber, niger, abdomine retuſo, elytris ſtriis decem punctatis, punctis minoribus temere ſparſis interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 366. 9. *Boſtr. Scolytes.*

Herbst. *Col. V. p.* 125. 1. *t.* 49. 1. *Ekkoptogaſter Scolytes.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum in Finlandia ſat frequens, alibi rarius.

Caput nigrum fronte ſubimpreſſa, ſubtilisſime punctulata, antennis rufescentibus. *Thorax* antice vix latitudine longitudinis, poſtice paulo dilatatus, niger, nitidus, convexus, ſubtilisſime punctulatus. *Scutellum* nigrum, triangulare, depresſum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix longiora, convexo-cylindrica, nigra nitida: ſtriis decem longitudinalibus cum punctis impresſis punctisque minoribus temere ſparſis interjectis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, poſtice ſubtus valde retuſum. *Pedes* nigro-picei, tarſis rufescentibus. Latitudo Boſtr. Typographi ſed paulo brevior.

Obs. Antennæ hujus & ſequentis ſpeciei minime quadriarticulatæ ut autumat Dom. Herbst., ſed oculo armato, ut ceteri hujus generis undecim articulatæ, licet ab articulo tertio ad apicis usque articulum ſint valde compresſæ, unde etiam Cel. Auctor in errorem inductus fuit.

X. BOSTR. Pygmæus *niger, abdomine retuſo, elytris pedibusque piceis, illis ſubtilisſime confertisſime punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 367. 13. *Boſtr. pygmæus.*

Herbst. *Col.* 5. p. 127. 2. t. 49. f. 2. *Ekkoptogaſter pygmæus.*

Habitat apud nos rarius.

Caput nigrum fronte integra. *Thorax* nigro-ſubpiceus, ſubtilisſime punctulatus ſtatura omnino ut in ſpecie præcedente. *Scutellum* depresſum, triangulare, piceum. *Elytra* ſtatura præcedentis, ſed picea, & ſtriis plus quam viginti longitudinalibus a punctis minutis impresſis. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, ſubtus poſtice valde retuſum. *Pedes* picei. Præcedente, cui affinis, jam triplo, jam quadruplo minor.

XI. BOSTR. Piniperda *ſubvilloſus, niger nitidus, elytris latitudine duplo longioribus punctato-ſtriatis, rugis interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 367. 17. *Boſtr. piniperda.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 562. 9. *Fn. Sv.* 421. *Derm. piniperda.*

De Geer *Ins.* 4. p. 194. 2. *Ips piniperda.*

Herbst. *Col.* 5. p. 106. t. 48. f. 4. *Boſtr. piniperda.*

Habitat in ramulis pini inferioribus; quos perforat, exſiccat, deſtruit.

Caput nigrum, ſubtilisſime punctulatum, fronte antice interdum ſubcarinata; *antennæ* ruſeſcentes. *Thorax* antice vix latitudine longitu-

re parte thoracis paulo latiora & latitudine circiter dimidio longiora, obſcure picea, integra, convexa, crenato-ſtriata. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* obſcure picei. Latitudo Boſtr. Typographi ſed multo brevior.

IX. BOSTR. Scolytes *glaber, niger, abdomine retuſo, elytris ſtriis decem punctatis, punctis minoribus temere ſparſis interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* I. 2. p. 366. 9. *Boſtr. Scolytes.*

Herbst. *Col. V.* p. 125. 2. t. 49. 1. *Ekkoptogaſter Scolytes.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum in Finlandia ſat frequens, alibi rarius.

Caput nigrum, fronte ſubimpreſſa, ſubtiliſſime punctulata, antennis ruſeſcentibus. *Thorax* antice vix latitudine longitudinis, poſtice paulo dilatatus, niger, nitidus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* nigrum, triangulare, depreſſum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix longiora, convexo-cylindrica, nigra nitida: ſtriis decem longitudinalibus cum punctis impreſſis punctisque minoribus temere ſparſis interjectis. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, poſtice ſubtus valde retuſum. *Pedes* nigro-picei, tarſis ruſeſcentibus. Latitudo Boſtr. Typographi ſed paulo brevior.

Obs. Antennæ hujus & ſequentis ſpeciei minime quadriarticulatæ ut autumat Dom. Herbst, ſed oculo armato, ut ceteri hujus generis undecim-articulatæ, licet ab articulo tertio ad apicis usque articulum ſunt valde compreſſæ, unde etiam Cel. Auctor in errorem inductus fuit.

 X.

X. BOSTR. Pygmæus niger, *abdomine retuſo, elytris pedibusque piceis, illis ſubtilisſime confertisſime punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 367. 13. *Boſtr. pygmæus.*

Herbst. *Col.* 5. p. 127. 2. t. 49. f. 2. *Ekkoptogaſter pygmæus.*

Habitat apud nos rarius.

Caput nigrum fronte integra. *Thorax* nigro-ſubpiceus, ſubtilisſime punctulatus ſtatura omnino ut in ſpecie præcedente. *Scutellum* depresſum, triangulare, piceum. *Elytra* ſtatura præcedentis, ſed picea, & ſtriis plus quam viginti longitudinalibus a punctis minutis impresſis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, ſubtus poſtice valde retuſum. *Pedes* picei. Præcedente, cui affinis, jam triplo, jam quadruplo minor.

XI. BOSTR. Piniperda *ſubvilloſus, niger nitidus, elytris latitudine duplo longioribus punctato-ſtriatis, rugis interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 367. 17. *Boſtr. piniperda.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 562. 9. *Fn. Sv.* 421. *Derm. piniperda.*

De Geer *Ins.* 4. p. 194. 2. *Ips piniperda.*

Herbst. *Col.* 5. p. 106. t. 48. f. 4. *Boſtr. piniperda.*

Habitat in ramulis pini inferioribus, quos perforat, exſiccat, deſtruit.

Caput nigrum, ſubtilisſime punctulatum, fronte antice interdum ſubcarinata; *antennæ* rufeſcentes. *Thorax* antice vix latitudine longitu-

tudinis, poſtice paulo dilatatus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, niger pilis brevisſimis griseſcentibus ſparſis. *Scutellum* punctiforme nigrum. *Elytra* nigra, pilis brevisſimis cineraſcentibus adſperſa, thorace vix latiora at latitudine duplo longiora, convexo-cylindrica, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum ſubtiliſſime rugoſis. *Alæ* amplæ hyalino-fuſceſcentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarſis piceo-rufeſcentibus. Boſtr. Ligniperda plus duplo minor.

Var. β.

Niger, elytris piceo-rufeſcentibus.

Habitat cum præcedente, cui ſimillimus.

Var. γ.

Teſtaceus oculis nigris.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. pag. 367. 18. *Boſtr. teſtaceus.*

De Geer. *Inſ.* 5. p. 195. 3. *Ips fumatus.*

Herbst. *Col.* 5. p. 110. 8. t. 48. f. 8. *Boſtr. teſtaceus.*

Habitat cum præcedentibus, quibus omnino ſimillimus, nuper forſan e nympha declaratus.

XII. BOSTR. Ater *glabriuſculus, niger, opacus, elytris latitudine duplo longioribus, punctato-ſtriatis, rugis interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 368. 20. *Boſtr. ater?*

Herbst. *Col.* 5. p. 111. 9. t. 48. 9. *Boſtr. anguſtatus.*

tibus temere punctulatis, antennis pedibusque flavescentibus.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 365. 6. *Boſtr. polygraphus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 562. 10. *Fn. Sv.* 420. *Derm. polygraphus.*

De Geer. *Inſ.* 5. p. 196. 5. *Ips polygraphus.*

Herbst. *Col.* 5. p. 108. 6. t. 48. f. 6. *Boſtr. polygraphus.*

Habitat varius ſub cortice arborum.

Caput nigricans, ſubtiliſſime punctulatum, pube breviſſima griſescente; *antennæ* flavescentes, articulis intermediis, ut in Boſtr. Scolyte & Boſtr. Pygmæo, valde compreſſis. *Thorax* nigricans pube breviſſima griſescente, antice longitudine fere anguſtior, poſtice vero magis dilatatus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* latum, breviſſimum, punctulatum, nigricans. *Elytra* poſteriore parte thoracis vix latiora & latitudine dimidio longiora, obſcure picea, a pube breviſſima griſescente glaucescentia, cylindrico-convexa, integra, ſubtiliſſime confertiſſime temere punctulata, punctis ſæpe confluentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigricantia. *Pedes* flavescentes. Mediæ eſt magnitudinis inter Boſtr. Laricis & Boſtr. Chalcographum.

BRU-

BRUCHUS.

Palpi aequales, filiformes.
Maxilla membranacea, bifida.
Labium acuminatum.
Antennae filiformes.

I. BR. Granarius *elytris nigris, atomis albis, pedibus anticis antennarumque baſi rufo-teſtaceis, femoribus poſticis dentatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* I. p. 2. p. 372. 15. *Br. granarius.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 605. 5. *Fn. Sv.* 628. *Curc. atomarius.*

Habitat in ſeminibus plantarum.

Caput nigrum pilis breviſſimis griſeſcentibus, deflexum, ore obſolete rufeſcente; *antennae* capite thoraceque vix longiores, nigrae articulis quatuor primis rufo-teſtaceis. *Thorax* antice latitudine longitudinis, poſtice vero duplo latior, convexus, immarginatus, ſubtiliſſime punctulatus, niger pilis quibusbam breviſſimis griſeſcentibus, faſciculisque plurimis a pilis paulo longioribus albis. *Scutellum* minutum, nigrum, albo-piloſum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine vix longiora, ſtriata, parum convexa, poſtice rotundata, abdomine breviora, nigra, faſciculis plurimis a pilis albis ſparſis. *Alae* amplae albo-hyalinae. *Pectus & Abdomen* nigra pilis breviſſimis griſeſceſcentibus. *Pedes* nigri, antici (baſi femorum apicibusque tarſorum exceptis) ru-

rufo-teſtacei; femora poſtica incraſſata, denticulata. Magnitudo Attel. Cuprei.

Var. β.

Antennis totis pedibusque quatuor anticis rufo-teſtaceis.

Habitat rarius cum praecedente, cui habitu & ſtatura omnino ſimilis, licet paulo minor.

II. BR. Loti *niger, griseo-pubescens, antennarum baſi pedibusque anticis rufo-teſtaceis, femoribus poſticis dentatis.*

Habitat in floribus Loti corniculati in Uplandia menſe Julio.

Caput deflexum nigrum, pube brevisſima griſescente; os obſolete rufescens; *antennæ* nigræ articulis quatuor baseos rufo-teſtaceis. *Thorax* ſtatura omnino præcedentis, niger pube brevisſima griſescente. *Scutellum* minutum nigrum, griſeo-pubescens. *Elytra* ſtatura omnino præcedentis, nigra, griseo-pubescentia, pilis vero albis mullis variegata. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griseo-pubescentia. *Pedes* nigri, antici, (baſi femorum apicibusque tarſorum exceptis), rufo-teſtacei; femora poſtica dentata. Dimidio fere Br. Granario minor ſæpius eſt.

Obs. Differt a præcedente in primis magnitudine minori & pilis albis in thorace ſcutello elytrisque hac in ſpecie nullis. Br. Seminarium Linn. & Fabricii hanc ſpeciem eſſe crederem, ſed pedes minime inermes ſunt; eſt igitur ille mihi adhuc ignotus.

III.

III. BR. Ciſti niger pube breviſſima griſeſcente, antennarum baſi obſolete ruſeſcente, femoribus muticis.

Fabr. Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 16. Br. Ciſti.

Habitat in floribus, præſertim Ciſti Helianthemi.

Colore, habitu & magnitudine præcedenti omnino ſimilis, ſed pedibus anticis nigris & femoribus poſticis muticis: an ſatis diſtinctus?

ANTHRIBUS.

Palpi quatuor æquales, filiformes.

Maxilla breviſſima, bifida.

Labium bifidum.

Antennæ articulis ſubæqualibus; ultimis tribus vel quatuor ovalis, craſſioribus, apicis acuto; inſidentes roſtro plano.

I. ANTHR. Latiroſtris *ſupra niger, planiuſculus, fronte roſtro latiſſimo elytrisque apice albis, antennis mediocribus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 376. 2. Anthr. latiroſtris.*

Schæff. *Icon. t. 89. f. 6.*

Geoffr. *Inſ. 1. p. 307. 3. L'Antribe noir ſtrié.*

Payk. *Mon. Curc. p. 117. 111. Curc. Latiroſtris.*

Bonsdorff. *Curc. p. 17. 4. Curc. latiroſtris.*

Habitat ſub corticibus truncorum fagi & betulæ albæ menſe auguſti rarior.

Ca-

Caput: roſtrum latitudine frontis, ſupra infraque planum, thorace brevius, ſubtus nigrum, ſupra albo-pubeſcens, rugis duabus lateralibus a cantho oculi interno ad angulum oris extrorſum arcuatis; mandibulæ validæ nigræ; *antennæ* capitis longitudine: articulis tribus ultimis incraſſatis; oculi laterales prominuli fusci; frons albo-pubeſcens foveola longitudinali. *Thorax* niger, ſupra planiuſculus, rugoſus; lateribus inſunt utrinque tubercula bina, baſi connata. *Scutellum* nullum. *Elytra* thoracis medio vix latiora & latitudine baseos dimidio longiora, ſubtus flavicantia, ſupra nigra, plana, ſtriato-punctata, callis binis anticis unicoque poſtice, elevatis, maculis quibusdam ſparſis albo-pubeſcentibus; apice declivia, obtuſiſſima, ferruginea, denſe albo-pubescentia, punctis duobus ſuturalibus denudatis. *Alæ* elytris vix longiores, baſi flavescentes, apice fuscæ. *Pectus* nigrum tomento albo adſperſum. *Abdomen* ſupra depreſſum flavum, ſubtus convexum, albo-tomentoſum, ſtigmatibus nigris. *Pedes* nigri, pube cinerascente ſubfasciati; femora mutica; tarſi, ut in congeneribus, 4-articulati. Magnitudo variat: majores latitudine, ſed non longitudine Curc. Sulciroſtris.

Obs. Lanugo alba ſæpe deteritur, unde elytra apice fiunt ferruginea ut in var. β. Cel. Bonsdorffii.

II. ANTHR. Albinus *nigro-fuscus, roſtro, fronte, elytrorum apice, pectore abdomineque albis, thorace trituberculato, antennis longis.* Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 375. 1. Anthr. albinus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 616. 79. Fn. Sv. 632. Curc. albinus.*

De Geer. *Inſ. 5. p. 255. 44. Curc. albinus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 118. 102. Curc. albinus.*

Bonsdorff *Curc. p. 16. 1. Curc. albinus.*

Habitat in ſalicibus & ſub corticibus betulinis.

Caput: roſtrum latitudine frontis, ſupra infraque planum; thorace brevius, inæqualiter impreſſum, nigrum, ſupra albo-tomentoſum; *antennæ* albo-nigroque annulatæ; maris corpore ſæpius duplo longiores, fœminæ corporis fere longitudine; oculi laterales parvi, prominuli, nigri; frons albo-tomentoſa, puncto oblongo inter oculos impreſſo. *Thorax* nigro-fuscus, ſummo margine antico albo-tomentoſo, parum convexus, ſcaber, poſtice ad latera acute marginatus, dorſo tuberculis tribus transverſali ſerie pilorum rigidorum breviſſimorum exaſperatorum. *Scutellum* nullum. *Elytra* thoracis latitudine, ſed duplo fere longiora, nigro-fusca, macula media parva poſticeque (ſummo apice excepto) albo-tomentoſa, punctato-ſtriata, poſtice unicalloſa, tuberculis tribus vel quatuor longitudinali ſerie ad ſuturam elevatis. *Alæ* amplæ, elytris longiores, fuscæ, baſi flavescentes. *Pectus* & *Abdomen* albo-tomentoſa. *Pedes* nigricantes, albo-annulati: femora mutica. Magnitudo variat, ſæpius Curc. Viridis longitudine ſed paulo latior.

Obs. Lanugo alba interdum deteritur.

III. ANTHR. Albiroſtris *nigro-fuſcus roſtro ſulcato albo, oculis frontalibus, elytris apice albis macula palmata nigro-fuſca.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 376. 3. *Anthr. albiroſtris.*

Payk. *Mon. Curc. p.* 120. 113. *Curc. Albiroſtris.*

Habitat in Scania rarius; in Savolaxia ſub cortice Betulæ albæ.

Caput nigrum, roſtro ſupra infraque plano, latitudine frontis, thorace breviore, ſupra albo-tomentoſo ſulculo longitudinali; oculi frontales immerſi, magni, approximati, nigri. *Thorax* nigro-fuſcus, ſubrugoſus, punctatus, lateribus & poſtice parum marginatus, ſubtus cinereo-tomentoſus. *Scutellum* minutum albido-tomentoſum. *Elytra* thorace paulo modo latiora, at duplo fere longiora, punctato-ſtriata, nigro-fuſca, punctis paucis albidis; apice vix declivia, albo-tomentoſa: macula magna palmata denudata in margine exteriore. *Pectus* & *Abdomen* cinereo-tomentoſa. *Pedes* cinereo-tomentoſi annulis denudatis nigris. Dimidio eſt minor præcedente.

Var. β.

Nigro-fuſcus, roſtro ſupra, lateribus thoracis maculaque rhombea dorſali albo-tomentoſis.

Habitat cum var. præcedente, cui magnitudine, habitu & ſtatura ſimillimus.

Obs. Statura, habitu & colore cum Anthr. Latiroſtri & Albino ſatis convenit, ſed differt magnitudine, roſtro uniſulcato, oculis majoribus frontalibus & thorace non tuberculato.

IV. ANTHR. Scabroſus *niger, elytris rufis: ſtriis utrinque quinque elevatis ſcabris nigro punctatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 377. 6. *Anthr. ſcabroſus.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 121. 114. *Curc. Scabroſus.*

Geoffr. *Ins.* p. 306. 1. t. 5. f. 3. *L'Antribe marbré.*

Habitat apud nos rarius; in Uplandia ad Walloxſäby unicum tantum reperi in Rhamno cathartico tempore auctumnali.

Caput nigrum roſtro brevisſimo plano; *antennæ* capite paulo longiores; oculi laterales, teretes, vix prominuli. *Thorax* niger, poſtice (non vero antice) longitudine latior, convexus, acute marginatus, angulis poſticis productis acutis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* poſteriore thoracis parte vix latiora, ſubquadrata, cylindrico-convexa, rufa, margine omni (angulo exteriore anteriore excepto) nigro, ſtriis ſex elevatis ſcabris, punctis nigris ſparſis: in interſtitiis ſtriarum puncta minuta duplice ſerie excavata. *Alæ* amplæ, fuscescentes. *Pedes* nigri breves, femoribus inermibus. Latitudo, ſed non longitudo Curc. Coryli.

Obs. Oculo bene armato pilis brevisſimis rarioribus griseſcentibus adſperſus videtur.

V. ANTHR. Varius *niger, punctis villoſis griseis variegatus, thorace immarginato, elytris ſubquadratis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 378. 8. *Anthr. varius.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 122. 115. *Curc. Varius.*

Geoffr. *Inſ.* 1. p. 307. 2. *L'Antribe minime.*

Habitat in pinetis in Uplandia: in floribus Aceris platanoidis ſemel plures inveni.

Caput nigrum pilis paucioribus breviſſimis griſescentibus, roſtro breviſſimo, vix dimidii thoracis longitudine, latum, ſupra infraque planum; *antennæ* capite paulo longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* convexus, immarginatus, niger villis ſparſis griſescentibus, antice transverſus, vix capite latior, poſtice latitudine fere elytrorum, rotundatus, angulis acutis. *Scutellum* omnino minutiſſimum griseo-pubescens. *Elytra* thorace dimidio longiora, ſubquadrata, convexa, punctato-ſtriata, nigra, villis ſparſis griseis puncta minuta formantibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes, venis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, villis breviſſimis rarioribus cinerascentibus. *Pedes* nigri, femoribus muticis. Paulo minor eſt præcedente.

VI. ANTHR. Cinctus *niger, roſtro mediocri, thorace poſtice linea transverſa elevata, elytris ſubquadratis.*

Payk. *Mon. Curc.* 123. 116. *Curc. Cinctus.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius.

Caput nigrum, roſtro longitudine fere thoracis, apice dilatato, ſupra infraque plano; *antennæ* dimidio corpore longiores; extrorſum paullo tantum craſſiores; oculi immerſi. *Thorax* niger, ſubtiliſſime punctatus, immarginatus, lineola transverſa elevata, poſtice dorſo cinctus. *Scutellum* minutum concolor. *Elytra* vix thorace latiora, at fere dimidio longiora, ſubquadrata, parum conve-

vexa, punctato-ſtriata, nigra. *Alæ* albidæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra; femora mutica. Magnitudo Curc. Scabriculi.

Obs. Oculis bene armatis pili brevisſimi rariores griſei adſperſi obſervantur.

VII. ANTHR. Roboris *longiroſtris, oblongus, rufo-flavus glaber, nitidus, capitis baſi elytrisque atro-cæruleis.*

Fabr. *Supp. Ent.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 609. 24. *Fn. Sv.* 595. *Curc. ruficollis.*

De Geer *Ins.* 5. *p.* 252. 42. *Curc. roſtratus.*

Payk. *Mon. Curc. p.* 125. 118. *Curc. Roboris.*

Habitat in quercu minus frequens.

Caput baſi atro-cœruleum, nitidum, roſtro rufo-flavo, thorace paulo longiore, ſupra infraque plano, apice dilatato; *antennæ* vix roſtro longiores, fuscescentes baſi rufo-flavescente; oculi nigri vix prominuli. *Thorax* rufo-flavus, antice fere latitudine longitudinis, poſtice paulo anguſtatus, undique ſubtilisſime confertisſime punctulatus, puncto utrinque majore poſtico impresſo. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo fere latiora & plus duplo longiora, atro-cœrulea, nitidisſima, convexa, oculo armato viſa ſubtilisſime punctato-ſtriata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo-flavescentia; femora mutica. Anthr. Fulviroſtri paulo major.

Obs. Color atro-cœruleus capitis elytrorumque in æneo-nigrum rarius tranſit.

VIII. ANTHR. Rhinomacer *oblongus, niger cinereo villoſus, roſtro baſi tereti, apice dilatato plano, antennis pedibusque rufo-teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 393. 2. *Rhinomacer attelaboides.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 126. 119. *Curc. Rhinomacer.*

Habitat in pinetis initio menſis Junii in Uplandia minus frequens.

Caput nigrum villis cinerascentibus, roſtro thoracis fere longitudine, baſi tereti verſus apicem dilatato plano, ore rufescente; palpi filiformes; *antennæ* rufo-teſtaceæ capitis thoracisque longitudine, articulis quatuor apicis reliquis craſſioribus; oculi minuti vix prominuli. *Thorax* niger, villis cinereis undique tectus, ſubtilisſime punctulatus, convexo-cylindricus. *Scutellum* minutisſimum, concolor. *Elytra* thorace dimidio latiora & plus duplo longiora, nigra, pube cinerea tecta, ſubcylindrica, confertisſime ſubtilisſimeque temere punctulata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube cinerea. *Pedes* rufo-teſtacei; femora mutica. Magnitudo Curc. Tæniatum æquat.

Var. β.

Niger flavo-cinerascenti villoſus.

Payk. *Mon. Curc.* p. 127. 119. *Curc. Rhinomacer var. β.*

Habitat cum var. præcedente, cui, colore tomenti excepto, ſimillimus.

Obs.

Obs. A Dom. Fabricio in genus proprium ab Anthribis ſegregatus eſt, at vix jure; antennæ minime ſetaceæ ſunt ut in illo genere ſecundum characterem Cel. auctoris esſe deberent.

IX. ANTHR. Fulviroſtris *oblongus, glaber, ſupra obſcure æneus, roſtro pedibusque flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 377. 5. Anthr. Planiroſtris Ibid. Mant. Ins. p. 119. 239. Curc. planiroſtris. Ibid. App. 11. p. 381. 161 — 162. Curc. fulviroſtris.*

Payk. *Mon. 124. 117. Curc. Fulviroſtris.*

Habitat in arboribus in Scania ſat frequens; in Uplandia rarior.

Caput: roſtrum thorace brevius, latum, flavum, ſupra infraque planum; *antennæ* thorace fere breviores, extrorſum crasſiores, baſi teſtaceæ, apice fuscescentes, oculi prominuli nigri; frons obſcure ænea. *Thorax* antice latitudine fere longitudinis, poſtice parum anguſtatus, dorſo convexo obſcure æneo, nitido glaberrimo, punctis vagis minutisſimis confertisſimis, & duobus poſticis majoribus excavatis; ſubtus fuscus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace paulo latiora at duplo longiora, obſcure ænea, glaberrima, nitida, convexa, ſubtilisſime punctato-ſtriata punctisque duobus majoribus baseos impresſis. *Alæ* fuscescentes. *Pectus* fuscum. *Abdomen* fuscum, apice ſubferrugineo. *Pedes* flavi, femoribus muticis. Curc. Majalem magnitudine vix æquiparat.

ATTELABUS.

Palpi filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, palpos tegens.
Antennæ moniliformes, roſtro inſidentes, articulis ſubæqualibus.

1. ATT. Coryli *glaber niger, roſtro breviſſimo ſulcato, capite ovato baſi anguſtato, elytris rubris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 384. 1. *Att. Coryli.*
Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 619. 1. *Fn. Sv.* 638. *Att. Coryli.*
De Geer *Ins.* 5. *p.* 257. 56. *Curc. excoriato-ruber.*
Payk. *Mon. Curc. p.* 128. 121. *Curc. Avellanæ.*
Schæff. *Icon. t.* 56. *f.* 5. & 6.

Habitat in foliis Coryli Avellanæ.

Caput nigrum, ovatum, baſi anguſtatum vel quaſi collo longiore thoraci junctum, lineola longitudinali frontali impreſſa, vix oculo etiam armato cernitur punctulatum; roſtrum breviſſimum vix dimidia thoracis longitudine, craſſum, ſubteres, ſulculo longitudinali; *antennæ* medio roſtri inſertæ, vix capite longiores, apice fuscescentes, incraſſatæ. *Thorax* niger, ſumma baſi rubra, capite fere brevior & vix latior, lineola dorſali impreſſa, convexus, antice parum anguſtatus; oculo etiam armato vix punctulatus cernitur. *Scutellum* magnum, nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* thorace plus duplo latiora & triplo fere longiora, de-

depreſſiuſcula, ſubquadrata, leviter punctato-ſtriata, rubra, apice rotundata, dehiſcentia. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſupra flavum, ſubtus nigrum. *Pedes* nigri, femoribus ſubclavatis muticis, tarſis, ut in congeneribus, 4-articulatis. Att. Populi var. α. vix major.

Var. β.

Niger, thorace, elytris femoribusque rubris.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 384. 1. *Att. Coryli* β.

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 619. 2. *Att. Avellanæ.*

Payk. *Mon. Curc. p.* 129. 121. *Curc. Avellanæ* β.

Habitat cum varietate præcedente, cui habitu & ſtatura ſimillimus.

II. ATT. Curculionoides *glaber niger, thorace elytrisque rubris nitidis, capite cylindrico, roſtro longitudine capitis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 386. 12. *Att. Curculionoides.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 619. 3. *Att. Curculionoides.*

Payk. *Mon. Curc.* 130. 122. *Curc. Nitens.*

Habitat in Scania in foliis quercus, quæ contorquet.

Caput nigrum, cylindricum, thorace fere duplo anguſtius; roſtrum craſſum apice parum dilatatum, longitudine dimidii thoracis; *antennæ* capite fere longiores, baſi rufeſcentes, apice incraſſatæ nigræ; oculi prominuli. *Thorax* ruber, nitidus, convexus, antice anguſtatus, poſtice longitudine latior. *Scutellum* ma-

magnum nigrum. *Elytra* thorace paulo latiora & dimidio longiora, ſubquadrata, valde convexa, rubra, nitida; leviter punctato-ſtriata, punctis minutiſſimis in interſtitiis ſtriarum interjectis, apice rotundata dehiſcentia. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* dorſo rufeſcens, ſubtus nigrum. *Pedes* nigri: femora ſubclavata mutica, interdum, præſertim anterioribus, macula vel annulus ruber. Præcedente paulo eſt minor.

III. ATT. Populi *glaber, viridi-auratus, nitidiſſimus, thorace alterius ſexus ſpinoſo, elytris ſubquadratis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 387. 16. Att. Betuleti.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 119. 39. Fn. Sv. 605. Curc. Betulæ.*

De Geer *Ins. 5. p. 248. 36. Curc. Betulæ.*

Payk. *Mon. Curc. 131. 123. Curc. Populi.*

Habitat frequens in Betula, Populo, Alno.

Caput viridi-auratum, ſubtiliſſime confertiſſime punctatum; roſtrum teres, apice paulo incraſſatum, thoracis longitudine; in altero ſexu, qui thorace ſpinoſo gaudet, paulo longius; *antennæ* nigræ, roſtro vix longiores; apice craſſiores; oculi nigri immerſi; frons inter oculos impreſſa. *Thorax* ſubtiliſſime punctatus, convexus, lineola longitudinali, viridi-aureus, nitidiſſimus, certo ſitu lateribus purpuraſcentibus, latitudine fere longitudinis, in altero ſexu antice in utroque latere ſpinula acuta. *Scutellum* viridi-aureum. *Elytra* thorace duplo latiora & dimidio longiora,

ra, ſubquadrata, viridi-aurea, nitidisſima, confertisſime punctato-ſtriata, ſubdepreſſa, obtuſa, lateribus certo ſitu ſubpurpurascentibus. *Alæ* amplæ, fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* viridi-aurea, nitidisſima, ſæpius certo ſitu purpurascentia. *Pedes* viridi-aureo-purpurascentes, femoribus muticis. Curc. Scrophulariæ paulo major.

Var. β.

Violaceus nitidisſimus, antennis nigris, oculis fuscis.

Schrank *Ins. Auſtr. 104. 198. Curc. violaceus.*

Schæff. *Icon. t. 6. f. 4.*

Payk. *Mon. Curc. p. 132. Curc. Populi var. β.*

Magnitudine, habitu & ſtatura var. præcedenti ſimillimus.

Var. γ.

Supra viridi-aureus nitidisſimus, ſubtus violaceus, antennis nigris.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 388. 17. Att. Populi.*

Linn. *Syſt. Nat. 11. p. 611. 40. Fn. Sv. 606. Curc. Populi.*

De Geer *Ins. 5. p. 447. 37. Curc. Populi.*

Payk. *Mon. Curc. p. 132. Curc. Populi var. γ.*

Varietatibus præcedentibus paulo minor, ſed cum illis ſtatura & habitu omnino ſimillimus ſit, & hæ varietates promiscue inveniantur, eas ſpecie ſeparare non auſus ſum, id licet ſuaſerit aliorum auctoritas.

IV.

IV. ATT. Bacchus *longiroſtris, aureo-purpuraſcens, villis griseſcentibus, antennis tarſisque nigris, elytris ſubquadratis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 387. 15. *Att. Bacchus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 11. 611. 38. *Curc. Bacchus.*

De Geer *Ins.* 5. p. 250. 38. *Curc. purpureus.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 133. 124. *Curc. Bacchus.*

Habitat in Svecia auſtrali rarior; in Europa auſtraliori frequens.

Caput aureo-purpuraſcens, punctulatum, pilis brevioribus griſeis erectis; roſtrum elytrorum fere longitudine, rectum, cylindricum, apice paulo incraſſato nigro; *antennæ* nigræ, longitudine roſtri; oculi fuſci. *Thorax* aureo-purpuraſcens, nitidiſſimus, pilis rarioribus erectis griseis, punctulatus, muticus, ſubcylindricus, lineola longitudinali nulla. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace duplo fere latiora & dimidio longiora, aureopurpuraſcentia, nitidiſſima, ſubquadrata, ſubtiliſſime temere punctulata, depreſſiuscula, obtuſa, pilis rarioribus erectis griseis. *Alæ* longiores, fuſcescentes. *Pectus* & *Abdomen* aureo-purpuraſcentia. *Pedes* aureo-purpuraſcentes, femoribus muticis, tarſis nigris. Magnitudo jam Att. Coryli, jam dimidio fere minor.

Obs. Fœmina ſemper minus purpuraſcens. Differt a Curc. Populi, cui ſtatura & habitu ſimilis, corpore villoſo, fronte haud impreſſa thoraceque ſemper mutico. Synonymia Ill. De Geerii loco citato omnino fallit; minime enim eſt Curc. purpureus Linnæi, qui vix a Curc. frumentario differre videtur, & Geof-

froy-

froyæ. Becmare doré a etuis rouges cum Curc. Æquato ſpecie procul dubio convenit.

V. ATT. Cupreus *longiroſtris obſcure æneus, griseo-ſubpubescens, elytris ſubquadratis profunde punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 389. 22. *Att. cupreus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 608. 21. *Fn. Sv.* 593. *Curc. cupreus.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 135. 125. *Curc. Cupreus.*

Habitat in Sorbo aucuparia ſat frequens in Uplandia.

Caput æneo-nigrum, griseo-ſubpubescens, punctulatum, fronte integra; roſtrum ſæpe totum, interdum apice modo nigrum, thorace paulo longius, tenue, teres, apice vix incraſſatum; *antennæ* nigræ, roſtro paulo longiores, apice incraſſatæ. *Thorax* obſcure æneus, interdum ſubpurpurascens, tenuiſſime griseo-pubescens, convexus, confertiſſime punctulatus, antice parum anguſtatus. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace duplo fere longiora & latiora, ſubquadrata, profunde punctato-ſtriata, obſcure ænea, interdum ſubpurpurascentia, pube tenuiſſima rara griseſcente. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigro-ænea; tarſi nigri. Magnitudo Curc. Populi var. γ. vix minor.

VI. ATT. Æquatus *longiroſtris, obſcure æneus, pilis rarioribus breviſſimis griseſcentibus, elytris ſubquadratis punctato-ſtriatis rubris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 388. 20. *Att. æquatus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 607. 9. *Curc. æquatus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 135. 126. Curc. Æquatus.*

Geoffr. *Ins. 1. p. 270. 4. Le Becmare doré à etuis rouges.*

Habitat in Salice rariſſime apud nos.

Caput obſcure æneum, pilis rarioribus brevisſimis griseſcentibus; roſtrum tenue, longitudine interdum fere totius corporis, incurvum apice vix incraſſatum; *antennæ* fuscæ, roſtro fere breviores, extrorſum incraſſatæ; oculi minuti prominuli nigri. *Thorax* ſubcylindricus, ſubtiliſſime punctatus, obſcure æneus, pube tenuiſſima griseſcente. *Scutellum* minutum rubrum. *Elytra* thorace latiora & fere duplo longiora, ſubquadrata, punctato-ſtriata, rubra, pilis brevibus erectis griseſcentibus. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* obſcure ænea; femora mutica. Att. Populi var. *α.* plus triplo minor.

Var. β.

Obſcure æneus elytris rufo-flavis, ſutura baſi nigra.

Habitat cum var. præcedente, cui ſimillimus.

VII. Att. Betulæ *niger, capite baſi attenuato, roſtro brevi tereti apice planiusculo, femoribus poſticis craſſis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 392. 37. Att. Betulæ.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 620. 7. Fn. Sv. 640. Att. Betulæ.*

De Geer *Ins. 5. p. 259. 47. Curc. excoriato-niger.*

Payk. *Mon. Curc. p. 127. 90. Curc. Betulæ.*

Ha-

Habitat in Betula alba.

Caput nigrum, baſi anguſtatum, vel quaſi collo thoracis junctum, ſulculo frontali, oculo armato pili brevisſimi cinerascentes conſpiciuntur; roſtrum longitudine dimidii circiter thoracis, baſi ſubteres, apice planiusculum, dilatatum; *antennæ* extrorſum crasſiores longitudine capitis; oculi parum prominuli. *Thorax* niger, punctatus, convexus, antice paulo anguſtatus & capite vix latior; oculo armato pili brevisſimi grisescentes ſe ſiſtunt. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace fere duplo latiora & longiora, nigra, planiuscula, punctato ſtriata; oculo armato ſe præbent pili brevisſimi griſescentes. *Alæ* longiores, hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra; femora poſtica inermia, præſertim in altero ſexu valde incrasſata. Att. Coryli quintuplo minor eſt ſed eadem ſtatura.

VIII. ATT. Alliariæ *pubescens, cyaneus, nitidus, elytris ſubquadratis profunde puncta-to-ſtriatis: ſtriis punctorum minutisſimorum interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 490. 27. *Att. Alliariæ.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 506. 4. *Fn. Sv.* 580. *Curc. Alliariæ?*

De Geer *Ins.* 5. 251. 39. *Curc. cæruleus.*

Habitat in Svecia auſtrali rarisſime.

Caput cyaneo-ſubvirescens, punctulatum, pilis brevibus erectis nigricantibus; *antennæ* roſtrumque nigra, thorace paulo longiora. *Thorax*

rax cyaneo-ſubvireſcens pilis nigricantibus; punctulatus, teretiuſculus, poſtice paulo dilatatus. *Scutellum* viridi-cyaneum. *Elytra* thorace duplo fere latiora & longiora, cyanea, nitida, pilis nigricantibus, convexa, profunde punctato-ſtriata, ſtriis punctorum minutisſimorum, oculis nudis inconſpicuis, interjectis. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* & *Abdomen* cyanea nitida. *Pedes* cyaneo-ſubvireſcentes. Att. Cupreo, cujus ſtatura ſimilis, dimidio fere minor.

Obs. An Synonymon Linnæanum ad hunc vel ſequentem pertineat, haud certo conſtat.

IX. ATT. Nanus *glaber, oblongus, obſcure cyaneus nitidus, thorace elytrisque cylindricis.*

Payk. *Mon. Curc: p. 136. 97. Curc. Nanus.*

Habitat in plantis minus frequens.

Caput obſcure cyaneo-ſubvireſcens nitidum; *antennæ* roſtrumque nigricantia, thorace paulo longiora; oculi vix prominuli fuſci. *Thorax* obſcure cyaneo-ſubvireſcens nitidus, convexo-cylindricus, crebre punctatus. *Scutellum* minutum obſcure cyaneo-nigricans. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo fere longiora, obſcure cyanea, convexo-ſubcylindrica, ſubtilisſime punctato-ſtriata. *Alæ* longiores, hyalinæ, parum fuſceſcentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* cyanea, ſæpe reliquo corpore paulo obſcuriora; femora ſubclavata inermia. Curc. Bipunctato paulo minor.

Obs. Oculo armato pilis brevisſimis cineraſcentibus parcius adſperſus obſervatur.

X.

X. ATT. Frumentarius *ſanguineus, opacus, oculis nigris, roſtro mediocri craſſiuſculo, elytris ovatis punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 392. 35. Att. frumentarius.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 608. 15. Fn. Sv. 586. Curc. frumentarius.*

De Geer *Ins. 5. p. 251. 48. Curc. ſanguineus.*

Payk. *Mon. Curc. 139. 130. Curc. frumentarius.*

Habitat in frumento diutius asſervato. In floribus Ægopodii Podagrariæ etiam captus.

Caput ſanguineum; roſtrum longitudine thoracis craſſiuſculum, teres, ſubincurvum; *antennæ* longitudine roſtri; oculi nigri, minuti, prominuli. *Thorax* ſanguineus, punctulatus, ſubcylindricus, antice vix anguſtatus. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, ovata, punctato-ſtriata, ſanguinea. *Alæ* corpore duplo longiores albo-hyalinæ. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* ſanguinea; femora mutica. Variat a Curc. 5-maculati fere magnitudine ad duplo minorem.

Obs. Curc. purpureus Fabricii & Linnæi vix ſpecie diſtinctus. Oculo bene armato pube breviſſima cinerascente adſperſus videtur.

XI. ATT. Craccæ *niger, opacus, cinereo-ſubpubescens, roſtro ſubulato, elytris ovato-ſubgloboſis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 390. 28. Att. Craccæ.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 606. 6. Curc. Craccæ.*

De Geer *Ins. 5. 253. 43. t. 6. f. 31. 32. Curc. Viciæ.*

Payk. *Mon. Curc. p. 140. 131. Curc. Craccæ.*
Habitat in Viciæ Craccæ ſeminibus.

Caput nigrum; roſtrum longitudine thoracis, baſi craſſiusculum, a medio ad apicem abrupte attenuatum; *antennæ* longitudine roſtri, primo articulo inſequente paulo longiore ſubferrugineo; oculi prominuli. *Thorax* niger, opacus, pube tenuiſſima rara cinerascente, convexus, punctulatus, antice ſubanguſtatus. *Scutellum* minutiſſimum concolor. *Elytra* thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, ovato-ſubgloboſa, nigra, opaca, punctato-ſtriata; in interſtitiis ſtriarum pili breviſſimi cinerascentes. *Alæ* longiores, albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, opaca, pube rara breviſſima cinerascente. *Pedes* nigri, femoribus muticis, tarſis interdum obſolete rufescentibus. Latitudo Curc. Bipunctati ſed brevior.

Obs. Elytra rarius atro-ſubcœrulescentia. Roſtro ſubulato apice valde anguſtato optime a ſequentibus dignoscitur.

XII. ATT. Sorbi *niger glaber, roſtro longiſſimo, thorace impreſſo, elytris ovato-ſubgloboſis atro-cæruleis: ſtriis lævibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 390. 29. Att. Sorbi.*
Payk. *Mon. Curc. p. 141. 133. Curc. Lævigatus.*
Habitat in Uplandia minus frequens.

Caput nigrum; roſtrum thoracis elytrorumque longitudine, tenue, cylindricum, incurvum; *antennæ* roſtro breviores. *Thorax* niger, convexus, ſubtiliſſime punctatus; antice ad latera parum compreſſus, anguſtatus. *Scutellum* mi-

minutiſſimum nigrum. *Elytra* thorace duplo fere longiora & in medio duplo fere latiora, atro-ſubcœruleſcentia, ſtriis lævibus, ovato-globoſa, antice callo majori in angulo exteriori. *Alæ* longiores albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus muticis. Magnitudo præcedentis.

Obs. Differt a ſequente, cui magnitudine, colore & ſtatura affinis, roſtro longiore, thorace antice utroque latere impreſſo elytrisque ſtriis lævibus. Variat rarius elytris fere nigricantibus, reliquo tamen corpore ſemper nitidioribus.

XIII. ATT. Punctiger *niger glaber, roſtro tereti mediocri ſubincurvo, elytris ovato-globoſis, punctato-ſtriatis, atro-cœruleſcentibus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 141. 132 Curc. Punctiger.*

Habitat in arboribus minus frequens.

Caput nigrum, roſtro tereti incurvo, capitis thoracisque longitudine; *antennæ* longitudine roſtri; oculi minuti ſubimmerſi. *Thorax* niger, teres, ſubcylindricus, punctatus, vix capite latior. *Scutellum* minutiſſimum; *Elytra* thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, nigro-cœruleſcentia, nitida ovato-globoſa, punctato-ſtriata. *Alæ* longiores, albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus ſimplicibus. Magnitudo Att. Craccæ.

XIV. ATT. Æneus *niger, roſtro mediocri, elytris oblongo-ovatis æneis ſtriis lævibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 389. 23. Att. æneus*

Payk. *Mon. Curc. p. 142. 134. Curc. Æneus.*

Habitat in Hyſſopo officinali, ubi autumno plures inveni in Uplandia.

Caput nigrum; roſtrum thorace vix longius, incurvum, cylindricum; *antennæ* roſtro paulo longiores; frons canaliculata. *Thorax* niger ſubtilisſime punctatus, cylindricus, antice vix anguſtatus. *Scutellum* minutisſimum nigrum. *Elytra* thorace duplo longiora ſed etiam in medio vix duplo latiora, convexo-ſubovata, ænea nitida ſtriis lævibus. *Alæ* longiores, albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femora mutica. Latitudo Att. Craccæ, ſed paulo longior.

Var. β.

Niger, elytris atro-cœruleis.

PAYK. *Mon. Curc. p. 143. 134. Curc. Æneus var. β.*

Habitat in Carduis Uplandiæ frequens verſus finem menſis Auguſti.

OBS. Var. *α.*, colore elytrorum excepto, ſimillimus, ſed tamen ſi certo ſito oculo armato probe obſervatur, puncta quædam obſoleta in ſtriis elytrorum perſpiciuntur: an ſpecie diſtinctus? Differt ab Attelabis præcedentibus elytris oblongo-ovatis, & (ſi oculo armato inſpicitur) corpore toto pilis brevisſimis rarioribus cineraſcentibus adſperſo.

XV. ATT. Aſtragali *glaber, æneus nitidus, thorace ſubcylindrico canaliculato, elytris ovatis punctato-ſtriatis cyaneis.*

Habitat in foliis Aſtragali glycyphylli in Kinnakulle Weſtrogoth. Dom. GYLLENHAL.

Ca-

Caput æneum, punctulatum; roſtrum teres, vix thorace longius, incurvum; *antennæ* nigræ longitudine roſtri. *Thorax* æneus, nitidus, longitudine latitudinis, ſed antice parum anguſtatus, poſtice in medio canaliculatus, undique profunde punctulatus. *Scutellum* minutisſimum, punctiforme. *Elytra* cyanea nitida, thorace dimidio longiora & in medio fere duplo latiora, valde convexa, punctato-ſtriata. *Alæ* longiores, hyalino-fuscescentes nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ænea nitida; tarſi fuscescentes; femora mutica. Longitudo Curc. Vernalis ſed abdomine elytrisque latioribus.

Obs. Differt ab Att. Punctigero colore, magnitudine minori, & thorace canaliculato; ab Att. Æneo colore, magnitudine, corpore glaberrimo, elytrisque minus oblongis; ab Att. Flavipede colore, thorace canaliculato &c.

XVI. ATT. Viciæ *niger, albido-pubescens, elytris ovatis punctato-ſtriatis, antennis totis pedibusque flavis.*

Habitat in foliis Viciæ Craccæ in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput nigrum villis albidis rarioribus; roſtrum thorace paulo longius tenue incurvum, denſius villoſum; *antennæ* roſtro paulo longiores a baſi ad apicem flavæ. *Thorax* ſubcylindricus punctulatus, niger, villis albidis ſupra paucioribus, ſubtus denſisſimis. *Scutellum* punctiforme, nigrum, villis paucioribus albidis. *Elytra* thorace duplo fere longiora & in medio duplo latiora, ovata, convexa, punc-

ctato-ſtriata, nigra villis paucioribus albidis; unde canescentia evadunt, quod etiam de toto corpore ſupra valet. *Pectus* & *Abdomen* nigra, denſe albo villoſa. *Pedes* flavi, tarſis omnibus tibiisque poſticis ruſeſcentibus. Magnitudo ſequentis cujus varietati α ſimillimus, ſed differre videtur habitatione, corpore pubescente, antennisque totis flavis.

XVII. ATT. Flavipes *niger glaber, thorace ſubcylindrico, elytris ovatis punctato-ſtriatis, antennarum baſi, femoribus tibiisque flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 391. 33. Att. flavipes.*
Payk. *Mon. Curc. 144. 135. Curc. Flavipes.*

Habitat in apricis primo vere frequens.

Caput nigrum: roſtrum thorace vix longius, cylindricum; *antennæ* longitudine roſtri baſi flavescentes; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger, punctulatus, ſubcylindricus, vix antice anguſtatus. *Scutellum* minutum concolor. *Elytra* thorace vix duplo longiora & latiora, ovata, nigra, punctato-ſtriata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* flavi femoribus muticis, geniculis interdum nigris; tarſi nigri. Curc. Lemnæ dimidio major.

Var. β.

Niger, opacus immaculatus.

Payk. *Mon. Curc. 144. 135. Curc. Flavipes var. β.*

Habitat cum var. præcedente, & in foliis etiam Betulæ albæ in Uplandia menſe Julio frequens occurrit.

Var.

Var. γ.

Niger, elytris atro-cœruleis.

Payk. *Mon. Curc. 144. 135. Curc. Flavipes var. γ.*

Habitat cum præcedentibus rarius.

Obs. Varietates hæ omnes habitu, magnitudine & ſtatura ſimillimæ, ſed in var. β. oculo armato pili quidam brevisſimi albicantes obſervantur; in var. α. vero & γ. vix pubescentia ulla apparet: forſan omnes ſpecie ſunt diſtinctæ, ſed characteres nullos genuinos, quibus diſtinguantur, inveni. Differt ab Att. Punctigero elytris minus globoſis; ab Att. Sorbi roſtro breviore & elytris punctato-ſtriatis; ab Att. Æneo elytris punctato-ſtriatis minus oblongis.

XVIII. ATT. Vernalis *ferrugineus pube cinerascente, elytris ovatis punctato-ſtriatis, fasciis duabus glabris; pedibus teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 392. 36. Att. vernalis.*

Payk. *Mon. Curc. p. 138. 129. Curc. Vernalis.*

Habitat in Urtica urenti præſertim tempore vernali & autumnali frequens.

Caput ferrugineum, pube tenuisſima cinerea; roſtrum thorace vix longius, teres; *antennæ* ferrugineo-rufescentes longitudine capitis; oculi parum prominuli, nigri. *Thorax* ferrugineus pube cinerascente, punctulatus, ſubcylindricus, antice parum anguſtatus, poſtice lineola media leviter impresſa. *Scutellum* punctiforme. *Elytra* thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, convexa ovata, punctato-ſtriata, ferruginea, cinereo-pubescentia, fasciis duabus transverſis glabris, altera in me-

dio obliqua, altera magis ad apicem, undulata. *Alæ* albidæ. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea, pube cinerascente. *Pedes* longiores, teſtacei, femoribus muticis. Magnitudo Att. Flavipedis.

CURCULIO *).

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, unidentata.
Antennæ clavatæ, articulo primo longiſſimo, inſidentes roſtro corneo.

Familia Prima: Longiroſtres femoribus dentatis **).

Sectio Prima: Oblongi.

I. CURC. Fuscomaculatus *thorace profunde punctato antice poſticeque anguſtato, elytris nigris rugoſis: maculis flaveſcentibus crebris piloſis.*

Fabr.

*) Curculiones paucisſimos femoribus jam muticis, iam dentatis in eadem ſpecie variantes vidi, eaque differentia ſemper annotata, ad phalangem, femoribus dentatis præditam, retuli.

**) Ad oblongos omnes refero, qui elytris latitudine baseos longioribus gaudent.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 484. 376. *Curc. fuscomaculatus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 613. 58. *Curc. germanus.*

Payk. *Mon. Curc.* 1. 1. *Curc. Germanus.*

Herbst. *Col.* 6. *p.* 329. 304. *t.* 86. *f.* 2. *Curc. fuscomaculatus.*

Habitat in Svecia auſtrali rarior, in Germania magis frequens.

Caput nigrum: roſtrum craſſiusculum thorace vix longius; *antennæ* capite longiores ante medium fractæ, apice fuscescentes; oculi immerſi. *Thorax* in medio latitudine paulo longior, antice poſticeque vero parum anguſtatus, niger, profunde punctatus, convexus, villis flavescentibus antice poſticeque ſparſis, & ad latera maculas utrinque binas formantibus. *Scutellum* minutiſſimum. *Elytra* arcte connata, thorace duplo latiora & plus duplo longiora, valde convexa, rugoſa, impunctata, villis flavescentibus hinc illinc in maculis crebris ſparſis. *Alæ* nullæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis flavescentibus paucioribus. *Pedes* nigri, femoribus ſubdentatis, tarſis, ut in congeneribus, quadriarticulatis. Curc. Arctico excepto, inter noſtrates maximus.

Obs. Fundus ipſe elytrorum, ſi probe obſervatur, paulo eſt impresſus ubi villi flavescentes adhærent.

II. CURC. Germanus *thorace ſubcylindrico ſubtilisſime punctato, elytris nigris ſubrugoſis: punctis paucioribus villoſis flavescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 433. 166. *Curc. Germanus.*

Herbst. *Col. VI. p.* 328. 303. *t.* 86. *f.* 1. *Curc. Germanus.*

Habitat in Svecia auſtrali rarior; in Germania ſat frequens.

Caput nigrum, roſtro craſſiuſculo thorace vix longiores; *antennæ* apice fuſcescentes, oculi immerſi. *Thorax* latitudine longior, ſubcylindricus, antice tamen paulo anguſtatus, convexus, ſubtilisſime punctatus, niger, villis in margine antico & poſtico, punctisque utrinque duobus lateralibus diſtinctis villoſis flaveſcentibus *Scutellum* minutisſimum. *Elytra* connata, thorace duplo latiora at plus duplo longiora, valde convexa, impunctata, ſubtilisſime rugoſa, nigra punctis paucioribus villoſis flaveſcentibus. *Alæ* nullæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis quibusdam flaveſcentibus. *Pedes* nigri femoribus acute dentatis. Præcedente paulo minor.

Obs. Differt a Curc. Fuſco-maculato, cui valde affinis, cujusque varietatem quondam in Monographia Curculionum, illum eſſe putabam, thorace levius punctulato poſtice non anguſtato, elytris levius rugoſis, femoribusque acutius dentatis. Datur etjam adhuc in Germania alius Curculio huic valde ſimilis, quem ſub nomine Curc. diri Dom. Herbſt deſcripſit & depinxit, ſed ille dimidio major eſt, & elytris vix rugoſis, at obſolete punctato-ſtriatis, femoribusque vix denticulatis diſtinguitur.

III. CURC. Abietis *niger villis flaveſcentibus, elytris punctato-ſtriatis fasciisque villoſis linearibus interruptis irregularibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 428. 144. *Curc. Abietis.* Linn.

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 613. 57. *Fn. Sv.* 615. *Curc. Abietis.*

De Geer *Ins.* 5. *p.* 204. 1. *Curc. Abietis.*

Payk. *Mon. Curc. p.* 2. *N:o* 2. *Curc. Abietis.*

Herbst. *Col.* 6. *p.* 149. 108. *t.* 7. *f.* 3. *male picta.*

Habitat in Pinis frequens.

Caput nigrum villis tenuiſſimis flavescentibus; roſtrum craſſiusculum longitudine thoracis, apice incraſſatum; *antennæ* longitudine capitis; oculi immerſi. *Thorax* latitudine baseos paulo longior, antice vero adhuc magis anguſtatus, ſubrugoſus, convexus, niger villis brevioribus flavescentibus, ſupra paucioribus, lineolam tamen longitudinalem in medio ſæpius formantibus. *Scutellum* minutum. *Elytra* thorace haud duplo latiora ſed plus duplo longiora, ſubrugoſa punctis elongatis impreſſis, longitudinaliter ſtriata, callo poſtico; nigra villis breviſſimis flavescentibus adſperſa, fasciisque linearibus irregularibus interruptis, & punctis aliquot intermediis apicisque a villis paulo longioribus. *Alæ* amplæ fuscæ, elytris duplo longiores. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis breviſſimis flavescentibus, puncta lateralia in ſingulo ſegmento ſæpe formantibus. *Pedes* nigri villis breviſſimis. Magnitudo variat: majores præcedentem fere æquiparant, minores vix dimidiam ejus magnitudinem attingunt.

Obs. Villi flavescentes ſæpe deteruntur.

IV. CURC. Lapathi *albo nigroque varius, thorace fasciculato carinato, elytris fasciculatis poſtice declivibus.*

Fabr.

FABR. *Ent. Syſt. p. 138. n. 61.*
LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 608. 20. Fn. Sv. 591. Curc. Lapathi.*
DE GEER *Ins. 5. p. 223. 16. t. 7. f. 1. & 2. Curc. Albicaudis.*
PAYK. *Mon. Curc. 38. 35. Curc. Lapathi.*
HERBST. *Col. 6. p.*

Habitat in Salice & in Rumice Lapatho.

Caput nigrum punctulatum; roſtrum thorace vix longius, arcuatum, baſi carinatum ſæpius ſub pectore inter pedes (ubi pro receptu ſoveola magna) arcte inflexum; *antennæ* bruneæ longitudine roſtri; oculi immerſi. *Thorax* convexus, punctatus, carinatus, antice anguſtatus, in medio longitudine latior, dorſo nigro antice & in medio faſciculis plurimis obſcurioribus pilorum craſſiuſculorum elevatorum; ſubtus & ad latera ſquamulis minutiſſimis confertiſſimis depreſſis albidis. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* valde convexa thorace duplo longiora ſed parum latiora ſtriis plurimis a punctis impreſſis; nigra faſciculis, ut in thorace, obſcurioribus elevatis; antice macula ſquamoſa alba punctisque inprimis ad latera ſparſis, poſtice declivia ſquamulis minutiſſimis confertiſſimis depreſſis albis. *Alæ* amplæ, hyalinæ nervis fuſcescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* albo nigroque varii; femora in mare omnia bidenticulata, in fœmina antica modo denticulo minutiſſimo, reliqua omnino mutica. Longitudo Curc. Pini, ſed latior.

V.

V. CURC. Vorax *rufeſcens, villoſus, roſtro arcuato nigro, pectore, thoracis dorſo maculisque elytrorum fuſcis, pedibus anticis elongatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 444. 210. *Curc. vorax.*

Payk. *Mon. Curc. p.* 3. 3. *Curc. Curſor.*

Herbst. *Ins.* 6. *p.* 165. 123. *t.* 71. *f.* 4. *Curc. vorax.*

Habitat in Svecia meridionali rarius, in Germania magis frequens,

Caput minutum rufeſcens, villis griseis; roſtrum duplo fere capitis thoracisque longitudine, nigrum, glabrum, arcuatum, tenue, filiforme; *antennæ* roſtro fere longiores, tenuiſſimæ, rufeſcentes, pone medium fractæ, apice fuſcæ; oculi immerſi nigri. *Thorax* rufeſcens, villis griſeis, dorſo fuscescente, in medio longitudine latior & fere elytrorum latitudine, antice poſticeque vero anguſtatus. *Elytra* ſubcylindrica convexa, punctato-ſtriata, latitudine vix duplo longiora, rufeſcentia, villis griseis, punctis maculisque crebris irregularibus fuſcis. *Alæ* hyalino-fuſcescentes. *Pectus* fuſcum. *Abdomen* baſi fuscum, poſtice, præſertim ad latera, rufeſcens. *Pedes* rufo-fuſcescentes, anteriores valde elongati; femora denticulo parvo armata. Magnitudo Curc. Pini æquiparat. Differt a ſequente in primis magnitudine majori & pedibus anticis longioribus.

VI. CURC. Tremulæ *tenuiroſtris, rufus ſubvilloſus, thorace ſubgloboſo lævi, margine antico, capite maculisque paucioribus elytrorum nigricantibus.* Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 444. 212. Curc. Tremulæ.*

Payk. *Mon. Curc. 4. 4. Curc. Tremulæ.*

Herbst. *Col. 6. p. 476. 489. Curc. Tremulæ.*

Habitat in foliis Populi tremulæ in Uplandia. Ipſe. In Scania. Dom. Quensel.

Caput nigricans: roſtrum capite nitidius magisque nigrum, tenue, filiforme, arcuatum, læviſſimum, thorace longius; *antennæ* roſtro longiores rufescentes, apice fusco; oculi nigri immerſi. *Thorax* rufus nitidus, antice nigricans, in medio latior, longitudine antice poſticeque anguſtatus lateribus rotundatis, valde convexus, oculo etjam, acute armato ſubtiliſſime modo punctulatus. *Scutellum* punctiforme rufum. *Elytra* rufa villis griseis maculisque paucioribus fuscis, convexa, ſubcylindrica, punctato-ſtriata, poſtice utrinque unicalloſa, thorace haud multo latiora ſed plus duplo longiora. *Alæ* totius corporis longitudine, amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* rufa villis paucioribus griseis. *Pedes* rufi: antici non elongati; femora denticulata. Magnitudo Curc. Tortricis.

Obs. Differt a ſequente in primis roſtro tenuiore thoraceque læviore.

VII. CURC. Affinis *fuscus villis griſeis, roſtro rugoſo ſubincraſſato, thorace ſubgloboſo punctulato, pedibus maculisque elytrorum rufescentibus.*

Payk. *Mon. Curc. 5. 4. Curc. Tremulæ var. β. & γ.*

Herbst.

Herbst. *Col. 6. p. 166. 124. t. 71. f. 6. Curc. Punctator var. β?*

Habitat in Salicibus in Uplandia. Ipſe; in Lapponia. Dom. Quensel.

Caput nigricans, punctulatum, roſtro rugoſo filiformi, arcuato, thorace longiore, &, quam in præcedente, paulo craſſiore; *antennæ* roſtro longiores rufescentes; oculi immerſi. *Thorax* ſtatura omnino præcedentis ſed profundius punctulatus, fuscus villis griseſcentibus, margine antico poſticeque rufeſcente. *Scutellum* punctiforme fuscum. *Elytra* ſtatura præcedentis, at paulo minus convexa, ſæpius magis griseo-pubescentia, fusca, maculis obſoletis quibusdam rufescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigricantia villis griseſcentibus. *Pedes* rufeſcentes tibiarum baſi nigra. Præcedentem magnitudine interdum fere æquiparat, ſed e Lapponia plus quam dimidio minores a Dom. Quensel mihi etjam miſſi, vix vero ſpecie diſtincti.

Obs. Lineola ſubelevata magis glabra in medio thoracis hac in ſpecie ſæpius obſervatur.

VIII. CURC. Tæniatus *roſtro rugoſo, thorace fusco margine antico poſticeque rufeſcente, elytris pallidis fusco-maculatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 445. 214. Curc. tæniatus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 6. 5. Curc. Tæniatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 271. 243. t. 80. f. 12. Curc. tæniatus?*

Habitat in inſula Muskön in Sudermannia. Dom. Hedenberg. *In Botnia orientali. Dom.* Hast.

Ca-

Caput fuſcum pube brevisſima griſeſcente, roſtro thorace paulo longiore rugoſo crasſiusculo, incurvo; antennæ rufeſcentes apice fuſcæ; oculi immerſi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice vero poſticeque anguſtatus, convexus, punctulatus, fuſcus, antice poſticeque rufeſcens, pube brevisſima griſeſcente ubique adſperſus. *Scutellum* punctiforme pallidum. *Elytra* thorace vix latiora, at plus duplo longiora, teſtacea punctis maculisque difformibus fuſcis, convexa, cylindrica, punctato-ſtriata, callo poſtico; oculo armato pilis brevisſimis, (colorem fundi vero ob exiguitatem non mutantibus), adſperſa. *Alæ* albo-hyalinæ, corpore longiores. *Pectus* & *Abdomen* fuſca. *Pedes* teſtacei vel ferruginei, femoribus incrasſatis denticulatis. Individua mediocria ſpeciei præcedentis magnitudine æquat.

Obs. Figura Herbſtii ad præcedentem potius pertinere videtur, & re vera ille etjam, colore excepto, valde affinis videtur: an ſpecie ſatis diſtincti?

IX. CURC. Tortrix *glabriusculus, teſtaceus, pectore fuſco, elytris convexo-ſubcylindricis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 444. 211. *Curc. tortrix.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 615. 67. *Fn. Sv.* 622. *Curc. tortrix.*

De Geer *Ins.* 5. 214. 16. *Curc. fulvus.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 7. 6. *Curc. Tortrix.*

Herbst. *Col.* 6. p. 155. 113. t. 7. f. 8. *Curc. tortrix.*

Habitat in Populo Tremula.

Ca-

Caput teſtaceum, glabriusculum, roſtro thorace longiore, tenui arcuato, apice nigro; *antennæ* capitis longitudine concolores; oculi minuti ſubimmerſi nigri. *Thorax* teſtaceus, glabriusculus, longitudine latior, convexus, punctulatus. *Scutellum* minutiſſimum concolor. *Elytra* teſtacea, glabriuscula, convexo-ſubcylindrica, punctato-ſtriata, thorace paulo latiora & plus duplo longiora, poſtice ſubcalloſa. *Alæ* amplæ, longitudine corporis, albo-hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus* fuſcum. *Abdomen* teſtaceum. *Pedes* teſtacei femoribus incraſſatis dentatis. Paulo major præcedente.

Var. β.

Ferrugineus, pectore fuſcescente, oculis nigris.

Payk. *Mon. Curc. p.* 7. 6. *Curc. Tortrix var. β.*

Geoffr. *Ins.* 1. *p.* 300. 51. *Le Charançon couleur de rouille.*

Habitat cum varietate præcedente, cui, colore excepto, ſimillimus.

Obs. Oculo armato pube breviſſima concolore parcius adſperſus.

X. CURC. Cerasi *niger, opacus, thorace brevi, in altero ſexu denticulato, elytris profunde punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 440. 190. *Curc. Ceraſi.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 612. 48. *Fn. Sv.* 583. *Curc. Ceraſi? minime vero femora gerit ſimplicia.*

Payk. *Mon. Curc. p.* 8. 7. *Curc. Ceraſi.*

Herbst. Col. 6. p. 68. 32. t. 64. f. 1. 2. *Curc. Ceraſi.*

Habitat in foliis Ceraſi.

Caput nigrum opacum roſtro longitudine thoracis, craſſiuſculo, ſubarcuato; *antennæ* roſtro paulo longiores ſubrectæ, primo tamen articulo reliquis multo longiore; oculi immerſi. *Thorax* niger, opacus, parum convexus, punctulatus, in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque paulo anguſtatus, hinc in utroque Sexu angulo ſpinoſo, illinc denticulo breviſſimo laterali, ſed in altero tantum ſexu, inſtructus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra parum convexa, ſubcylindrica, profunde punctato-ſtriata, rugis interpunctalibus elevatis nullis, thorace paulo nitidiora duploque longiora, at antice vix latiora, poſtice paulo dilatata, callo minuto. *Alæ* amplæ, fuſco-hyalinæ, coſta baseos punctoque marginali obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra opaca. *Pedes* nigri, femoribus acute dentatis. Sequente paulo minor.

Obs. **An potius Curc. Aterrimus auctorum? an ſatis diſtincti? Si re vera diverſi, alter mihi adhuc deeſt.**

XI. CURC. Carbonarius *niger, opacus, thorace mutico latitudine longiore, elytris profunde punctato-ſtriatis: rugis transverſalibus interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 493. 188. *Curc. carbonarius.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 617. 42. *Fn. Sv.* 614. *Curc. carbonarius.*

Herbst.

Herbst. *Col. 6. p. 70. 33. t. 64. f. 3. Curc. carbonarius.*

Habitat paſſim minus frequens.

Caput nigrum opacum, punctulatum, roſtro thoracis longitudine, arcuato, quam in præcedente, paulo longiore; *antennæ* baſi fuſcorufeſcentes; oculi immerſi. *Thorax* niger opacus, latitudine medii paulo longior, antice, ſed vix poſtice, adhuc anguſtior, profunde punctulatus, convexus, antice inermis, angulis lateralibus poſticis ſubacuminatis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* parum convexa, ſubcylindrica, profunde punctato-ſtriata rugis transverſis elevatis interpunctalibus interjectis; nigra thorace paulo nitidiora, duplo longiora, ad baſin vix latiora, poſtice vero paulo dilatata. *Alæ* amplæ, hyalino-fuſceſcentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus acute dentatis. Magnitudinem Curc. Pini fere attingit.

Obs. Præcedenti affinis, ſed differre videtur in primis thorace ſemper mutico, & rugis transverſis elevatis inter puncta excavata elytrorum.

XII. Curc. Violaceus *ſupra nigro-violaceus nitidus, ſubtus niger, thorace inermi, elytris leviter punctato-ſtriatis ſubcylindricis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 440. 191. Curc. violaceus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 614. 63. Faun. Sv. 579. Curc. violaceus.*

De Geer *Ins. 5. p. 213. 5. Curc. violaceus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 9. 8. Curc. Violaceus.*

Herbst. *Col. 6. p. 71. 34. t. 64. f. 4. Curc. Violaceus.*

Habitat in Pinu ſylveſtri frequenter.

Caput nigro-ſubviolaceum, punctulatum, roſtro thoracis longitudine arcuato nigriore; *antennæ* roſtro paulo longiores, apice cinerascentes; oculi immerſi. *Thorax* ſubtus niger, ſupra nigro-violaceus, latitudine paulo longior, convexus, confertiſſime punctulatus, angulis poſticis acutis. *Scutellum* anguſtum nigricans. *Elytra* violacea, ſubcylindrica, leviter punctato-ſtriata, thorace nitidiora, duplo longiora, ſed antice vix latiora, poſtice vero paulo dilatata callo minuto. *Alæ* amplæ elytris duplo longiores, fuscescentes, puncto marginali nervisque obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra vix violascentia. *Pedes* nigri, femoribus omnibus acute dentatis. Magnitudo fœminæ fere Curc. Pini, mares duplo minores ſunt.

Var. β.

Nigro-ſubpurpurascens.

Payk. *Mon. Curc.* p. 10. 8. *Curc. Violaceus var. β.*

Habitat cum varietate præcedente, cui ſimillimus, ſed rariſſime.

Obs. Colore, habitatione elytrisque levius punctato-ſtriatis a duobus præcedentibus, quibus affinis, omnino differt.

XIII. CURC. Melanophthalmus *ferrugineus albido-ſubpubescens, oculis nigris, elytris convexioribus oblongo-ovatis.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 10. 9. *Curc. Melanophthalmus.*

Habitat in Suecia rarior.

Ca-

Caput ferrugineum pilis brevisſimis albido-ſubcinerascentibus, roſtro filiformi arcuato glabro thorace paulo longiore, ſummo apice obſcuriore; *antennæ* concolores ſubpiloſæ, roſtro longiores; oculi nigri immerſi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice vero poſticeque paulo anguſtatus ſubtilisſime punctatus, convexus ferrugineus, pilis brevisſimis albido-ſubcinerascentibus. *Scutellum* minutisſimum concolor. *Elytra* ferruginea, pilis rarioribus brevisſimis albido-ſubcinerascentibus, punctato-ſtriata, convexiora, thorace dimidio fere latiora & latitudine dimidio longiora. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea, pilis brevisſimis albido-ſubcinerascentibus; femora omnia denticulata. Longitudine, ſed non latitudine & globoſitate Curc. Druparum.

Obs. Differt a Curc. Tortrice magnitudine, elytrisque minus cylindricis, convexioribus, brevioribus.

XIV. CURC. Druparum *rectiroſtris, rufus, pube dilutiore, elytris globoſis: faſciis duabus transverſis glabrioribus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 443. 205. Curc. Druparum.*

Linn. *Syſt. Nat. 11. p. 614. 62. Fn. Sv. 617. Curc. Druparum.*

De Geer *Ins. 5. p. 215. 7. Curc. Druparum.*

Payk. *Mon. Curc. p. 12. 10. Curc. Druparum.*

Herbst. *Col. 6. p. 156. 114. t. 70. f. 9. Curc. Druparum.*

Habitat in Pruno pado frequens.

Caput rufum villis brevisſimis dilute rufo-

ſubcinerascentibus; roſtrum glabrum tenue, rectum, longitudine fere abdominis; *antennæ* roſtro paulo longiores, in medio fractæ, apice fuſceſcentes; oculi minuti, ſubgloboſi, nigri. *Thorax* rufus villis brevisſimis dilute ruſo-ſubcinerascentibus, convexus, antice parum anguſtatus, poſtice tamen etiam latitudine paulo longior. *Scutellum* minutum, acutum, concolor. *Elytra* thorace duplo longiora & fere duplo latiora, præſertim poſtice gibba, globoſa, callo ordinario nullo, ſubtilisſime punctato-ſtriata, rufa: vilis brevisſimis dilute rufo-ſubcinerascentibus, faſciis duabus undulatis glabrioribus, altera in medio latiore, altera poſtica. *Alæ* amplæ abdomine duplo longiores, fuſco-hyalinæ nervis maculaque coſtali obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufa, villis brevisſimis dilute rufo-ſubcinerascentibus; femora antica reliquis crasſiora, omnia acute dentata. *Elytra* & *Abdomen* magnitudine & globoſitate ſeminis cannabis. Villi rufo-ſubcinerascentes interdum ætate vel caſu deteruntur ut magis glaber evadat.

XV. CURC. Pubescens *roſtro arcuato, rufus cinereo-ſubpubeſcens, ſcutello albo, capite, pectore abdomenique fuſcis, femoribus ſubdentatis.*

PAYK. *Mon. Curc. p.* 12. 11. *Curc. Pubescens.*
HERBST. *Col.* 6. *p.* 161. 118. *t.* 7. *f.* 14.
Curc. phyllocola.

Habitat in Uplandia rarius; in Finlandia ad Kuſtön prope Aboam: in abiete plures inveni menſe Julii. Ca-

Caput fuſcum pube breviſſima cinerascente, roſtro rufo apice fuſco, capitis thoracisque longitudine, tenue arcuatum; *antennæ* rufæ apice fucescentes, roſtro vix longiores. *Thorax* rufus, pube breviſſima cinerascente, ſubtus denſiore, punctulatus, convexus, antice dorſo impreſſus, parum anguſtatus, poſtice longitudine paulo latior. *Scutellum* punctiforme niveo-pubeſcens. *Elytra* convexo-cylindrica, thorace haud multo latiora & duplo longiora, punctato-ſtriata, rufa pube rariori breviſſima cinerascente. *Alæ* amplæ, albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* fusca, pube denſa cinerascente. *Pedes* rufi cinereo-pubescentes, anteriores longiores; femora antica & intermedia denticulata, poſtica fere omnino inermia. Magnitudo præcedentis.

Obs. Ex plurimis individuis viſis deſcriptionem in Mon. Curcul. datam emendavi. Color rufus pube cinerea haud abſconditur. Differt a præcedente, cui ſtatura appropinquat, pubeſcentia diverſa, roſtro arcuato, elytris poſtice minus gibboſis & femoribus minus dentatis; a ſequente differt colore, pubeſcentia diverſa, femoribusque anticis minus valide dentatis.

XVI. CURC. Pomorum *rufus, cinereo-pubeſcens, elytris convexo-cylindricis: macula faſciisque duabus nigricantibus faſciam obliquam albidam includentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 444. 209. Curc. Pomorum.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 612. 46. Fa. Sv. 612. Curc. Pomorum. Ibid. Syſt. Nat. p. 615. 66. Fa. Sv. 620. Curc. pedicularius.*

De Geer. *Ins.* 5. 215. 8. t. 6. f. 26. & 27. *Curc. Ulmi.*

Payk. *Mon. Curc.* 13. 12. *Curc. Pomorum.*

Herbst. *Col.* 6. p. 157. 115. t. 70. f. 11. *Curc. Pomorum.*

Habitat in floribus gemmisque Populi & Alni.

Caput fuſcum villis cinerascentibus, roſtro ſæpe rufo, apice nigro, tenui, ſubarcuato, thorace vix longiore; oculi minuti nigri; *antennæ* fuſcæ, baſi rufeſcentes, roſtro paulo longiores. *Thorax* rufus, villis brevisſimis cineraſcentibus, in lateribus lineaque dorſali albidioribus, convexus, antice dorſo impresſus, parum anguſtatus, poſtice latior longitudine. *Scutellum* niveo-pubeſcens. *Elytra* convexo-cylindrica, punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum lævibus, thorace latiora, thorace capiteque (roſtro excepto) duplo longiora, rufa, villis brevisſimis cinerascentibus; macula parva baſeos faſciisque duabus obliquis nigris, altera in medio, altera magis ad apicem maculam vel faſciam a pube albidiore, marginem exteriorem haud attingentem, includentibus. *Alæ* elytris duplo longiores, albo-hyalinæ, nervis maculaque coſtali nigris. *Pectus* & *Abdomen* fuſco-rufescentia villis cinereis. *Pedes* rufi, villis cinereis; femora antica valde incraſſata, valide dentata, intermedia clavata dente minori, poſtica denticulo minimo. Longitudo ſed non globoſitas Curc. Druparum.

XVII. CURC. Dorſalis niger, *elytris rubris, mar-*

margine ſuturaque baſi nigris, femoribus ſubdentatis.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 241. 7. 78. Curc. dorſalis.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 608. 17. Fn. Sv. 688. Curc. dorſalis.*

PAYK. *Mon: Curc. 14. 13. Curc. dorſalis.*

HERBST. *Col. 6. p. 101. 62. t. 66. f. 6. Curc. dorſalis.*

Habitat in Salice caprea minus frequens.

Caput nigrum, roſtro thorace vix longiore parum arcuato; *antennæ* roſtro longiores, baſi rufeſcentes in medio geniculatæ; oculi immerſi. *Thorax* in medio latior longitudine, antice poſticeque vero paulo anguſtatus, punctatus, convexus; niger, pube brevisſima, oculis nudis inconſpicua, cineraſcente. *Scutellum* minutisſimum, punctiforme, nigrum. *Elytra* oblongo-ovata, thorace dimidio fere latiora & duplo longiora, punctato-ſtriata, rubra, ſummo margine exteriore & ſutura baſi late nigra. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra; femora omnia clavata, denticulo minuto armata. Longitudine fere Curc. Druparum, ſed anguſtior eſt.

OBS. Ab Ill. à Linné & Cel. Fabricio ad Curculiones femoribus muticis refertur; omnes autem, iique haud pauci, a me viſi, denticulo femorali armati fuerunt, neç infimum articulum antennarum reliquis æqualem habuerunt, ut à Linné in Fauna Svecica memorat.

XVIII. CURC. 5-punctatus *ſupra cineraſcenti-ſubæneo-ſquamoſus, thorace lineola media,*

elytris ſutura maculisque duabus ſquamoſis albis.

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 435. 173. *Curc. 5-punctatus.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. p. 614. 64. *Fn. Sv.* 618. *Curc. 5-maculatus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 15, 14. *Curc. 5-maculatus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 274. 246. t. 81. f. 3. *Curc. 5-maculatus.*

Habitat in Svecia auſtrali minus frequens.

Caput nigrum, ſquamulis griſeis; roſtrum tenue, incurvum, longitudine thoracis, apice rufum. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus, angulis lateralibus nullis, convexus, niger ſquamulis denſis ſubtus cinereis, ſupra ſubæneo-cinerascentibus, lineola dorſali a ſquamulis albis. *Scutellum* minutum albidum. *Elytra* thorace dimidio longiora & ejus medio vix latiora, convexa, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, nigra, ſquamulis ſubæneo-cinerascentibus omnino tecta, ſutura maculisque duabus oblongis ſquamoſis albis, quarum altera baſeos in angulo exteriore, altera pone medium. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra dense cinereo-ſquamoſa; femora omnia clavata denticulo breviore. Curc. Druparum paulo minor.

OBS. Vix a Curc. 5-maculato Linn. diſtinctus. Squamulæ ſubæneo-cinerascentes ſæpe deteruntur, unde nigrior evadit.

XIX. CURC. Varians *niger, cinereo-ſubpubeſcens, ſcutello albo, elytris convexo-globoſis rufis, margine nigro.*

FABR.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 439. 186. *Curc. varians.*

Payk. *Mon. Curc.* 16. 15. *Curc. Varians.*

Herbst. *Col.* 6. p. 268. 239. t. 80. f. 8 *Curc. Varians.*

Habitat in pinu ſylveſtri ſat frequens in Uplandia, frequentior in Botnia Occidentali.

Caput rufum pube breviſſima cinerascente; roſtrum tenue, longitudine abdominis, parum arcuatum; *antennæ* roſtro longiores flavescentes, apice fuscæ; oculi parum prominuli. *Thorax* niger, pube breviſſima cinerasente, convexus, longitudine latior, antice tamen anguſtatus. *Scutellum* minutum, album. *Elytra* convexo-globoſa, reliquo corpore paulo glabriora, punctato-ſtriata, thorace parum latiora at duplo longiora, rufa, margine undique nigro. *Alæ* albo-hyalinæ macula obſoleta nervisque fusco-flavescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube breviſſima cinerascente. *Pedes* nigri; femora denticulo brevi. Curc. 5-punctato paulo minor.

Var. β.

Niger, elytris concoloribus, ſcutello albo.

Habitat in Botnia Occidentali frequens cum var. α, cui, colore elytrorum excepto, ſimillimus, ſed non ſola ætate variat, ut Cel. Herbſt ſuſpicari videtur. Individua paulo minora a Weſtrogothia a Dom. Gyllenhal mihi miſſa, ſed de cetero ſimillima & vix ſpecie diſtincta.

Sectio Secunda: Subquadrati. *)

XX. CURC. Nucum, *niger, flavo-griseo dense villosus, elytris planiusculis subtriangularibus, roſtro longisſimo arcuato, baſi carinato.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 442. 200. Curc. Nucum.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 613. 59. Fn. Su. 616. Curc. Nucum.*

De Geer *Ins. 5. p. 205. 2. Curc. Nucum.*

Payk. *Mon. Curc. p. 21. 20. Curc. Nucum.*

Herbst. *Col. 6. p. 197. 158. t. 73. f. 10. Curc. Nucum.*

Habitat larva in nucleis Coryli Avellanae.

Caput minutum, denſe flavo-griseo villoſum; roſtrum glabrum, longitudine fere totius corporis, tenue, arcuatum, baſi carinatum fuscescens, a medio fere ad apicem rufum; *antennae* longitudine roſtri, baſi rufescentes apice fuscescentes; oculi nigri immerſi. *Thorax* niger villis denſis flavescentibus, convexus, antice anguſtatus, poſtice latitudine longitudinis. *Scutellum* ſubrotundum, concolor. *Elytra* nigra, villis denſis flavo-griseis, tenuisſime punctato-ſtriata, planiuscula, baſi thorace paulo latiora, apice vero valde anguſtata, ut fere triangularia ſint. *Pectus* & *abdomen* nigra flavo-griseo denſe villoſa. *Pedes* mediocres rufescentes, femoribus omnibus acute dentatis. Magnitudo ſeminis Pocoriae officinalis.

Obs.

*) Ad ſubquadratos omnes refero Curculiones elytris latitudine baseos haud longioribus.

Obs. Villi totius corporis jam magis flaveſcentes ſunt, jam magis griseſcentes.

XXI. CURC. Villoſus *niger villis griſeſcentibus, roſtro longiſſimo cylindrico arcuato, elytris ſubtriangularibus: faſcia poſtica ſcutelloque flavo-griſeis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 438. 184. *Curc. villoſus.*

Payk. *Mon. Curc.* 22. 21. *Curc. Cerasorum.*

Herbst. *Col.* 6. 195. 156. t. 73. f. 8. *Curc. Villoſus. Figura peſſima.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius. Dom. Quensel.

Caput nigrum; roſtro glabro, longitudine corporis, arcuato, tenui, cylindrico, ante antennas, non vero apice, rufeſcente; *antennæ* vix longitudine roſtri, rufeſcentes apice fuſcæ; oculi magni, immerſi. *Thorax* niger parum convexus, villis griseis ſparſis, antice anguſtatus, poſtice latitudine longitudinis. *Scutellum* minutum, griseo-flaveſcenti pubescens. *Elytra* ſubtiliſſime puncta-to-ſtriata, planiuſcula, baſi thorace paulo latiora, poſtice valde anguſtata ut fere triangularia, nigra; villis breviſſimis griseis faſciaque dorſali poſtica a villis denſioribus flavo-griseis. *Pectus & Abdomen* nigra villis griseis. *Pedes* nigricantes villis griseis, femoribus, omnibus ſubdentatis.

Obs. Differt a præcedente, cui ſtatura ſimilis, magnitudine duplo fere minore, colore, roſtro baſi haud carinato, femoribusque minus valide dentatis.

XXII. CURC. Ceraſorum *brunneus, flavo-griſeo-ſubpubeſcens, roſtro longiſſimo cylindrico arcuato, elytris ſubtriangularibus; faſciis obſoletis piloſis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2, p. 442. 200. *Curc. Ceraſorum.*

Herbst. *Col.* 6. p. 197. 158. t. 73. f. 10. *Curc. Ceraſorum.*

Habitat in Scania rarius. *Dom.* Quensel.

Caput brunneum, pilis quibusdam rarioribus flavo-griſeis; roſtrum glaberrimum, corpore longius, cylindricum, arcuatum, apice nigricans; *antennæ* longitudine roſtri, apice fuſceſcentes; oculi nigri. *Thorax* ſubtiliſſime punctatus, parum convexus, brunneus pilis flavo-griſeis, ſubtus denſioribus, ſupra ſæpe plus minusve detritis; antice anguſtatus, poſtice latitudine fere longitudinis. *Scutellum* punctiforme flaveſcenti-pubeſcens. *Elytra* ſubtiliſſime punctato-ſtriata, planiuſcula, antice thorace vix dimidio latiora, poſtice valde anguſtata, ut fere triangularia, brunnea, faſciis duabus vel tribus obſoletis tranſverſis a pilis flavo-griſeis. *Pectus* & *Abdomen* brunnea, piloſa. *Pedes* flavo-brunnei, tarſis obſcurioribus, femoribus clavatis ſubdentatis. Quadruplo fere Curc. Nucum minor ſeu vix Curc. Druparum major. A præcedentibus, quibus ſtatura ſimilis, in primis differt exiguitate, colore & pubeſcentia diverſa.

XXII. CURC. Squamifer] *brunneus, ſquamulis depreſſis albidis erectisque latioribus nigris varie-*

variegatus, elytris connatis ſtriatis impunctatis.

Habitat in Weſtrogothia rariſſime. Dom. GYLLENHAL.

Caput brunneum ſquamulis cinerascentibus, roſtro cylindrico arcuato thorace paulo longiore; apice nigro; *antennæ* roſtro paulo longiores piloſæ; oculi impreſſi nigri. *Thorax* in medio longitudine parum anguſtior, antice poſticeque paulo magis anguſtatus, convexus, punctulatus, brunneus ſquamulis cinerascentibus & paucioribus latioribus erectis nigris. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora, at latitudine non dimidio longiora, valde convexa, profunde ſtriata, impunctata, connata, brunnea, ſquamulis cinerascentibus adſperſa & paucioribus latioribus nigris, in primis antice, in lineas poſitis. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* brunnea, ſquamulis cinerascentibus, femoribus omnibus clavatis, acute dentatis. Longitudo Curc. Variantis, at paulo latior.

XXIV. CURC. Scrophulariæ *piceus villis flaveſcentibus, thorace minutiſſimo, elytris ſtriis elevatis flavo nigroque punctatis, dorſo nigro bimaculato.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 434. 167. *Curc. Scrophulariæ.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 614. 61. *Fn. Sv.* 603. *Curc. Scrophulariæ.*

DE GEER *Ins.* 5. *p.* 208. 3. *Curc. Scrophulariæ.*

PAYK. *Mon. Curc.* 24. 22. *Curc. Scrophulariæ.*

HERBST. *Col.* 6. *p.* 185. 147. *t.* 73. *f.* 1. *Curc. Scrophulariæ.*

Ha-

Habitat in foliis Scrophulariæ nodoſæ.

Caput piceum villis flavescentibus; roſtrum glabrum, thorace longius; *antennæ* roſtro paulo longiores, clava griſea; oculi immerſi. *Thorax* flavo-villoſus breviſſimus, antice parum anguſtatus. *Scutellum* minutiſſimum. *Elytra* thorace triplo longiora & plus duplo latiora, convexo-ſubquadrata, picea; ſubtiliſſime temere punctata: ſtriis utrinque quinque elevatis, punctis alternis a villis flavis nigrisque, maculisque binis orbicularibus communibus tomentoſis nigris, altera baſi propiore majore, altera fere in apice. *Alæ* fuſcæ nervis obſcurioribus coſtaque marginali flaveſcente. *Pectus* & *Abdomen* picea villis denſis flavofuſceſcentibus. *Pedes* picei villis flavis variegatis; Femora omnia acute dentata. Magnitudo piſi minoris.

Obs. Vix a Curc. Verbaſci Fabricii differt.

Var. β.

Piceus undique villis griſeo-virescentibus, elytris ſtriis elevatis punctis nigris & griſeo-flavescentibus alternis, maculisque binis communibus nigris.

Fabr. *Ent. Syſt. I. p. 2. p. 434. 68. Curc. Thapſi.*

Payk. *Mon. Curc. p. 24. 22. Curc. Scrophulariæ. var. β & γ.*

Herbst. *Col. 6. p. 187. 148. t. 73. f. 2 Curc. Thapſi.*

Habitat in Verbaſco Thapſo.

Obs: Vix a præcedente, cui ſtatura & habitu ſimillimus, ſatis diſtinctus, licet villoſior. Villis flaveſcentibus etiam interdum tegitur.

XXV.

XXV. CURC. Fraxini *piceus, griseo-ſquamoſus, thorace minutiſſimo, elytris punctato-ſtriatis, macula communi nigra.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. 443. 206. *Curc. Fraxini.*

De Geer *Ins* 5. p. 212. 4. *Curc. Fraxini.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 25. 23. *Curc. Fraxini.*

Herbst. *Col.* 6. 192. 153. t. 73. f. 5. *Curc. Fraxini.*

Habitat in foliis Fraxini excelſioris.

Caput piceum ſquamulis paucioribus anguſtis griſeis; roſtrum cylindricum, incurvum, capite thoraceque longius; *antennæ* roſtro paulo longiores, dilute piceæ apice fuſcæ. *Thorax* piceus, ſquamulis anguſtis griſeis, dorſo nigricante, antice anguſtatus. *Scutellum* minutiſſimum. *Elytra* thorace triplo longiora & duplo latiora, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, picea, ſquamulis anguſtis griſeis, maculaque in medio magna communi ſubrotunda nigricante. *Alæ* fuſceſcentes. *Pectus, Abdomen & Pedes* picea, ſquamulis griſeis; femora acute dentata. Præcedente, cui ſtatura appropinquat, dimidio ſæpius minor.

Obs. Squamulæ griſeæ ſæpe deteruntur. Varietatem e Germania vidi, quæ, thorace licet macula dorſali nulla, cetero ſimillima erat.

XXVI. CURC. Trimaculatus *niger, elytris brevibus ſubdepreſſis, maculis quatuor, pectore abdomineque albo-ſquamoſis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 438. 182. *Curc. 3-maculatus.*

Payk. *Mon. Curc.* 26. 24. *Curc. 3-maculatus.*

Herbst. *Col.* 6. p. 471. 482. *Curc. 3-maculatus.*

Habitat in Uplandia rarius.

Caput nigrum, ſubtus villis paucioribus albidis; roſtrum incurvum, longitudine thoracis; *antennæ* longitudine roſtri, oculi immerſi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice poſticeque anguſtatus, inermis, convexus, dorſo nigro, ſubtus albido-ſquamoſus. *Scutellum* nullum. *Elytra* brevia vel capitis modo thoracisque longitudine, baſi thorace haud multo latiora, parum convexa, ſtriata, nigra: maculis quatuor albo-ſquamoſis, prima baseos communi fere cruciata, ſecunda & tertia minori margine utrinque exteriori in medio, quarta communi ſubapicis. *Pectus* & *Abdomen* nigra albido-ſquamoſa. *Pedes* nigri, ſquamulis ſparſis albidis; femora omnia acute dentata. Curc. Scrophulariæ paulo eſt minor.

XXVII. CURC. Litura *niger, ſupra ſquamulis albis variegatus, thorace denticulato, elytris ſubovatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 438. 183. Curc. Litura.*

Payk. *Mon. Curc. p. 26. 25. Curc. Litura.*

Herbst. *Col. 6. p. 394. 373. t. 91. f. 4. Curc. cruciger. Ibid. p. 472. 483. Curc. Litura.*

Habitat in Carduis in Uplandia verſus finem menſis Auguſti.

Caput nigrum albido-ſquamoſum; roſtrum glabrum incurvum, capite thoraceque longius; *antennæ* nigræ, roſtro paulo longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* convexus, utrinque denticulo parvo armatus, antice anguſtatus, margi-

ginatus, ſubtus denſe albo-ſquamoſus, ſupra niger, ſquamulis albis variegatus, interdum linea modo unica dorſali ſquamoſa alba. *Scutellum* nullum. *Elytra* ſubovata convexa, thorace paulo latiora, capite (roſtro excepto) thoraceque longiora, ſubſtriata, nigra, lateribus apice cruceque ſuturali baseos albo-ſquamoſis; in apice vero albo-ſquamoſa macula utrinque glabra, nigra, distincta. *Alæ* albo-hyalinæ apice nervisque fuſceſcentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, denſe albo-ſquamoſa. *Pedes* nigri albido-ſquamoſi, femoribus omnibus acute dentatis. Magnitudo Curc. Fraxini.

Obs. Differt a præcedente, cui affinis, thorace denticulato, elytrisque longioribus paulo convexioribus; a Curc. Didymo elytris haud globoſis, habitatione &c.

XXVIII. CURC. Marginatus *niger, pilis cineraſcentibus, ſquamulis ſubtus locoque ſcutelli denſis albidis, thorace antice marginato.*

Payk. *Mon. Curc. 27. 25. Curc. Marginatus.*

Habit in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput nigrum, pilis breviſſimis griseis ſquamulisque rarioribus albidis; roſtrum thorace paulo longius, tenue, incurvum; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* convexus, inermis, antice parum anguſtatus, margine acute elevato, niger, ſupra pilis breviſſimis griseis ſquamulisque rarioribus, ſubtus denſioribus albidis. *Scutellum* nullum. *Elytra* convexa, thorace parum latiora, at dimidio fere longiora,

 ſtriis

ſtriis lævibus; nigra pilis breviſſimis cinerascentibus ſquamulisque rarioribus albidis, baſi in maculam parvam communem condenſatis. *Pectus* & *Abdomen* nigra ſquamulis denſis albidis. *Pedes* nigri ſquamulis rarioribus albidis: femora denticulis minimis armata. Magnitudo Curc. Fraxini.

Obs. Differt a Curc. Pericarpio, cui affinis, roſtro tenuiore, thorace mutico & femoribus ſubdentatis; a ſequenti: ſquamulis albis, thorace antice marginato, & elytris magis convexis, leviterque ſtriatis, ſcutello nullo.

XXIX. Curc. Campanulæ *niger griseo-ſubvillosus, elytris depreſſiusculis punctato-ſtriatis truncatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 40. 655. *Curc. Campanulæ.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 607. 7. *Curc. Campanulæ.*

De Geer *Ins.* 5. p. 236. 7. *Curc. Campanulæ.*

Payk. *Mon. Curc.* 28. 27. *Curc Campanulæ.*

Herbst. *Col.* 6. 161. 119. t. 70. 15. *Curc. Campanulæ.*

Habitat in floribus Campanulæ menſe Julio frequens.

Caput nigrum, ſubtiliſſime punctatum: roſtrum tenue, cylindricum, vix incurvum, thorace longius; *antennæ* tenues roſtro vix longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* convexus, antice anguſtatus & fere ſemirotundatus, poſtice latitudine fere elytrorum, ſubtiliſſime punctatus, niger, pilis depreſſis griſeis. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* depreſſiuſcula, punctato-ſtriata, nigra, interſtitiis ſtriarum pilis griseis depreſſis, apice ſub-

ſubtruncata, abdominis vix longitudine. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis apiceque fuſceſcentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis griſeis. *Pedes* nigri pilis rarioribus griſeis; Femora quatuor antica omnino mutica, poſtica in Fœmina denticulata. Fœminæ Curc. Fraxini æquiparant magnitudine, mares duplo fere minores ſunt.

XXX. CURC. Didymus *niger ſubtus denſe albo-ſquamoſus, thorace denticulato, elytris ſubgloboſis: maculis tribus albido-ſquamoſis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 437. 177. C. didymus.*
PAYK. *Mon. Curc. 29. 28. Curc. Didymus.*
HERBST. *Col. 6. p. 397. 375. t. 91. 6. Curc. didymus. Ibid. p. 396. 374. t. 91. f. 5. Curc. arquatus.*

Habitat in Urtica urente frequens.

Caput nigrum, ſubtus albido-ſquamoſum; roſtrum parum arcuatum, thorace paulo longius; *antennæ* roſtro haud multo longiores; rufeſcentes apice fuſcæ; oculi vix prominuli. *Thorax* niger, ſubtus lateribusque albido-ſquamoſus, lineola longitudinali, convexus, denticulatus, antice anguſtatus, marginatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora, ſubgloboſa, ſtriata, nigra; ſquamulæ quædam albidæ ad baſin ſuturæ, macula utrinque ſquamoſa albida in medio aliaque apicis, communis. *Alæ* corporis longitudine albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ſquamulis denſis albidis. *Pedes* nigri ſquamulis albidis: femora omnia dentata. Semine Cannabis paulo eſt minor.

Obs. Squamulæ albidæ ſæpe plus minusque deteruntur.

XXXI. CURC. Troglodytes *rufo-fuſcus roſtro tenui arcuato, thorace lineola longitudinali, elytris punctato-ſtriatis, ſetis breviſſimis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 439. 187. *Curc. Troglodytes.*

Payk. *Mon. Curc.* 30. 29. *Curc. Troglodytes.*

Herbst. *Col.* 6. p. 473. 484. *Curc. Troglodytes.*

Habitat in Uplandia ad margines agrorum menſe Septembris.

Caput obſcure rufo-fuſcum; roſtrum tenue thorace longius arcuatum; *antennæ* tenues, thorace longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* rufo-fuſcus, ſubtus ſquamulis paucioribus griseſcentibus, antice valde anguſtatus, marginatus, lineola longitudinali leviſſima, ſæpius griseſcente. *Scutellum* nullum. *Elytra* convexo-ovata, thorace dimidio longiora & latiora, punctato-ſtriata, ſetis breviſſimis, nudis oculis vix conſpicuis, griseſcentibus, rufo-fuſca ſutura vix obſcuriore. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* rufo-fuſca, ſquamulis paucioribus albidis. *Pedes* rufi ſquamulis paucioribus albidis; femora ſubdentata. Præcedente paulo eſt minor.

XXXII. CURC. Salicivorus *niger, ſubtus albo-ſquamoſus, roſtro longiſſimo arcuato, elytris convexis ſubovatis, abdomine brevi.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 437. 179. *Curc. Braſſicæ.*

Payk. *Mon. Curc.* 31. 30. *Curc. Salicivorus.*

Herbst.

Herbst *Col. 6. p. 200. 160. 73. f. 12. Curc. Salicivorus.*

Habitat in foliis Salicis fragilis in Uplandia, menſe Julio.

Caput nigrum ſubtus albo-ſquamoſum, roſtro glabro, tenui, arcuato, longitudine fere corporis; *antennæ* longitudine roſtri, baſi rufeſcentes; oculi immerſi. *Thorax* niger, muticus, antice parum anguſtatus, ſubtus denſe albo-ſquamoſus, ſupra pilis paucioribus breviſſimis griſeſcentibus. *Scutellum* minutum, albicans. *Elytra* thorace capiteque (roſtro excepto) haud longiora, poſtice rotundata; nigra convexa, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, pilis breviſſimis rarioribus cineraſcentibus. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ, puncto marginali nerviſque obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* albo-ſquamoſa. *Pedes* nigri, femoribus omnibus denticulatis. Præcedente fere minor.

Obs. Differt a var. β Curc. Variantis, magnitudine, roſtro paulo longiore, abdomine breviore elytriſque haud globoſis: a Curc. Campanulæ magnitudine, habitatione, elytris poſtice rotundatis, & roſtro, ratione magnitudinis, multo longiore.

XXXIII. CURC. Quercicola *tenuiroſtris niger, ſquamulis cineraſcentibus ſupra rarioribus, thorace bituberculato, elytris ſtriatis ſutura baſi alba.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 408. 74. Curc. Quercicola.*

Payk. *Mon. Curc. 70. 48. Curc. Quercicola.*

Herbst. *Col. 6. p. 403. 383. t. 91. f. 13. Curc. Quercicola.*

Habitat in Quercu in Uplandia initio menſis Auguſti.

Caput nigrum ſquamulis vel pilis latioribus brevisſimis cinerascentibus; roſtrum tenue rarioricus racuatum, thorace paulo longius; *antennæ* roſtro longiores jam nigræ, jam rufeſcentes; oculi vix prominuli. *Thorax* niger ſquamulis rarioribus minutisſimis cinerascentibus, vix convexus, antice anguſtatus, foveola baseos in medio & tuberculo minuto in utroque latere. *Scutellum* nullum. *Elytra* ſubdepresſa, ovata, leviter ſtriata, thorace parum latiora at duplo longiora, nigra ſquamulis minutisſimis cinerascentibus plus minusque nebulosa: macula parva oblonga communi baſeos a ſquamulis denſis albis. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra ſquamulis cinerascentibus. *Pedes* jam nigri, jam rufescentes pilis rarioribus cinerascentibus, femora ſæpius omnia denticulata; rarius antica & intermedia mutica, poſtica modo denticulata.

Var. β.

Elytris nigris ſquamulis cinerascentibus, ſutura albidiore macula oblonga media nigra.

Herbst. *Col. 6. p. 406. 386. 91. f. 16. Curc. rugulosus.*

Habitat in Finlandia & Weſtrogothia ſat frequens.

Obs. Statura, habitu & magnitudine varietati præcedenti ſimillima. Differt hæc ſpecies a Curc. Pericarpio roſtro longiore tenuiore, corpore depresſiusculo & thorace baſi foveolato: a Curc. Geranii elytris longioribus, corpore de-

depreſſiuſculo: a Curc. Aſſimili alia villoſitate, & a Curc. Quadricorni roſtro tenuiore thoraceque bituberculato.

XXXIV. CURC. Sulcicollis *niger, thorace ſulcato bidentato, elytris nigro-æneis ſtriis lævibus.*

Habitat circa Holmiam.

Caput nigrum, roſtro tenui arcuato thorace paulo longiore; *antennæ* roſtro longiores; oculi ſubgloboſi. *Thorax* niger, profunde punctatus, ſubtus ſquamulis quibusdam cineraſcentibus, antice anguſtatus marginatus, tuberculo utrinque in medio laterali ſulculoque profundo dorſali. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora, capite thoraceque longiora, nigro-ænea nitida, parum convexa, ſtriis lævibus. *Alæ* amplæ albido hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ſquamulis piliſque rarioribus cineraſcentibus. *Pedes* nigri: femora denticulis minutiſſimis armata. Magnitudo C. Troglodytæ.

Obs. Variat elytris nigricantibus. Simillimus Curc. Eryſimi, ſed differt præſertim elytris læviter ſtriatis femoribusque ſubdentatis.

Sectio Tertia: Saltatorii.

XXXV. CURC. Fragariæ *niger opacus, griſeo pubeſcens, ſcutello concolore, antennis tarſisque teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. p.* 448. 227. *Curc. Fragariæ. Ibid. p.* 446. 219. *Curc. Calcar?*

Payk. *Mon. Curc.* 18. 17. *Curc. Calcar.*

Herbst. *Col.* 6. *p.* 423. 407. *t.* 93. *f.* 3. *Curc. Fragariæ.*

Habitat in foliis Fagi in Suecia auſtrali menſe Septembri.

Caput nigrum pilis breviſſimis griſescentibus; roſtrum arcuatum thoracis longitudine; *antennæ* teſtaceæ, roſtro paulo longiores, geniculo baſi paulo propiore; oculi vix prominuli. *Thorax* in medio longitudine fere latior, antice poſticeque paulo anguſtatus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, niger pube breviſſima cinerascente. *Scutellum* minutum, griſeo-pubescens. *Elytra* convexo-ſubcylindrica, leviter punctato-ſtriata, thorace haud duplo latiora ſed plus triplo longiora, nigra pube breviſſima cinerascente. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griſeo-pubescentia. *Pedes* nigri tarſis teſtaceis; femora poſtica incraſſata unidentata. Curc. Quercicola paulo longior ſed anguſtior eſt.

XXXVI. CURC. Piloſus *niger opacus, griſeo-pubescens, ſcutello albido, antennis tarſisque teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 446. 217. Curc. piloſus.*
Herbst. *Col. 6. 412. t. 93. f. 8. C. piloſus.*
Payk. *Mon. Curc. 18. 17. Curc. Calcar var. ſcutello albo.*

Habitat paſſim minus frequens.

Statura, habitu & colore præcedenti omnino ſimilis, ſed paulo major & ſcutello albo-pubescente. An ſatis diſtinctus.

Obs. Pili griſei interdum deteruntur unde nigro cinereoque variegatus evadit.

XXXVII. CURC. Ilicis *niger, pilis albidis gri-*

griſeoque rufeſcentibus nebuloſus, femoribus poſticis ſerrato-dentatis.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 447. 224. *Curc. Ilicis.*

Payk. *Mon. Curc.* 18. 17. *Curc. Ilicis.*

Herbst. *Col.* 6. p. 431. 420. *Curc. Ilicis.*

Habitat in foliis quercus in Uplandia frequens.

Caput nigrum pilis rarioribus griſeo-rufeſcentibus; roſtrum ſubcylindricum, arcuatum, thorace vix longius; *antennæ* teſtaceæ roſtro longiores; oculi magni, ſubprominuli. *Thorax* ſtatura præcedentium, niger pilis griſeo-rufeſcentibus. *Scutellum* minutum, pilis griſeo-rufeſcentibus. *Elytra* thorace duplo latiora & triplo fere longiora, convexo-ſubcylindrica, ſubtilisſime punctato-ſtriata, nigra pilis albidis griſeoque-rufeſcentibus nebuloſa, macula ſæpius parva oblonga ſubſcutellari pilis denſioribus albidis. *Alæ* elytris duplo longiores, hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis rarioribus griſeo-rufeſcentibus; tarſi ſubteſtacei, femora antica vix dentata; poſtica ſaltatoria, incraſſata, dentato-ſerrata. Curc. Troglodyta paulo longior at vix latior.

XXXVIII. CURC. Viminalis *ſupra rufus, pilis brevisſimis griſeſcentibus; femoribus poſticis valide ſerrato-denticulatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 447. 223. *Curc. Viminalis.*

De Geer *Ins.* 5. 260. 48. *Curc. ſaltator Ulmi.*

Payk. *Mon. Curc.* 19. 18. *Curc. Viminalis.*

Herbst.

In foliis Salicis ad insulam Mutuſaari in Karungi in Botnia occidentali initio Junii unicum modo reperi. A Dom. Grape *Paſtore in Enontekis in Lapponia mihi etiam ſemel miſſus.*

Caput nigrum pube brevisſima cinereo-ſubflavescente; roſtrum crasſiusculum thorace paulo longius, parum arcuatnm, punctulatum, apice tricarinatum, a baſi ad medium ſupra albo-tomentoſum; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* in medio ſubangulatus latitudine fere longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus; niger pube brevisſima cinereo-ſubflavescente maculis quibusdam lateralibus albidis, punctulatus, depresſiusculus, carinula media elevata. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* nigra, pube cinereo-ſubflavescenti punctoque utrinque in medio albido, valde convexa, thorace duplo latiora & triplo fere longiora, ſtriata punctis profundioribus rarioribus impresſis, interſtitiis ſtriarum ſubrugosis, punctis elevatis minutisſimis. *Pectus & Abdomen* nigra pube cinereo-ſubflavescente, linea utrinque macularum magis flavescentium, ultimo ſegmento immaculato. *Pedes* nigri pube cinerascente; femora mutica annulo albido-flavescente. Inter omnes noſtrates maximus.

Obs. Differt a ſequente magnitudine, diverſa pubescentia, thorace minus rugoso, & elytris magis convexis. A Curc. Colo differt colore, magnitudine duplo majori, thorace in medio ſubangulato & elytris ſtriatis, punctis rarioribus impresſis, interſtitiis ſtriarum rugoſis.

XLI.

XLI. CURC. Pineti *niger thorace rugoso, elytris convexis, ſtriis decem punctis ſubquadratis impresſis, faſciculisque pilorum cinereo-flavicantium temere ſparſis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 399. 20. *Curc. Pineti.*

Herbst. *Col.* 6. 293. 264. *t.* 82. *f.* 10. *C. Pineti.*

Payk. *Mon. Curc.* 35. 33. *Curc. Confuſus.*

Habitat in pino ſylveſtri frequens.

Caput nigrum pube brevisſima cinereo-flavescente; roſtrum crasſiusculum, ſubrectum, ſcabriusculum, longitudine thoracis, apice dilatato; *antennæ* roſtro longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* in medio paulo dilatatus, longitudine tamen anguſtior, niger pilis brevioribus rarioribus cinereo-flavescentibus, punctatus, dorſo rugoſo. *Scutellum* nigrum, pilis cinereoflavescentibus. *Elytra* thorace latiora & triplo fere longiora, convexa, nigra, faſciculis parvis pilorum breviorum cinereo-flavescentium hinc illinc temere ſparſis, ſtriisque decem a punctis profundioribus ſubquadratis impresſis. *Alæ* amplæ, abdomine multo longiores, fuscescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube rariore brevisſima cinerascente. *Pedes* picei, femoribus clavatis muticis. Inter maximos eſt noſtratium ſed præcedente tamen minor.

Obs. Differt a Curc. Abietis, cui affinis, thorace magis rugoso, elytris profundius punctatis, diverſa pubescentia femoribusque muticis; a Curc. Pini differt magnitudine triplo vel quadruplo majori, elytrorum diverſa pubescentia, thorace rugoso & roſtro crasſiore.

XLII. CURC. Colon *niger pube cinerascente, tho-*

race ſubcarinato poſtice dilatato, vitta laterali, punctoque utrinque in medio elytrorum albidis.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 401. 29. *Curc. Colon.*

Linn. *Mant.* p. 531. *Curc. Colon.*

Payk. *Mon. Curc.* 33. 32. *Curc. Colon.*

Herbst. *Col.* 6. p. 89. 50. t. 65. f. 6. *Curc. Colon.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius, in Germania magis frequens.

Caput nigrum, pube cinerascente, roſtro craſſiuſculo, arcuato, thorace paulo longiore apice carinato; *antennæ* roſtro vix longiores, oculi ſubimmerſi. *Thorax* poſtice longitudine paulo latior, antice vere anguſtatus, ſubtiliſſime punctulatus, depreſſiuſculus, carinula media longitudinali; niger ſubtus pube albidiore, ſupra pube cinerascente vitta utrinque laterali, albicante. *Scutellum* minutiſſimum, cinereo pubescens. *Elytra* nigra pube breviſſima cinerascente punctoque utrinque in medio albo convexa, ſtriata punctis minutiſſimis frequentioribus, interſtitiis ſtriarum lævibus; antice thorace parum modo latiora, in medio multo ampliora, poſtice iterum anguſtata acutiuſcula. *Alæ* elytris paulo longiores, hyalinæ, nervis fuscescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube cinerascente lineaque utrinque macularum albidiorum, ſegmento ultimo immaculato. *Pedes* nigri villis cinerascentibus, femoribus ſæpius annullo albicante & fere ſubdentatis, unde forte ad fa-

familiam præcedentem eſt amandandus. Magnitudo Curc. Sulciroſtris.

Var. β.

Niger pube griseo-flavescente, vittis thoracis punctisque thoracis & abdominis flavioribus.

Habitat cum præcedente, cui ſimillimus.

Obs. Curculionem, huic ſimilem, licet ſpecie diverſum, Cel. Roſſi ex Italia mihi miſit, quem ita determinavi: *Curc. Binotatus*, apterus niger pube fuscescente, thorace carinato linea laterali albicante, elytris ſubdepreſſis, puncto poſtico albo. Satis igitur noſter ab illo diſtinctus. Differt etiam a Curc. 2-maculato magnitudine majori, roſtro, ratione magnitudinis, breviore, elytrisque convexioribus, in medio (non ut in illo, verſus apicem) puncto albo vel flavo-cinerascente.

XLIII. CURC. Pini *tenuiroſtris brunneus, elytris ſubdepreſſis faſciis duabus tranſverſis linearibus e ſquamulis flavicantibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 399. 21. Curc. Pini.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 608. 19. Fn. Sv. 589. Curc. Pini.*

De Geer *Ins. 5. p. 222. 15. Curc. Pini. Ibid. p. 231. 19. Curc. caſtaneus.*

Herbst. *Col. 6. 147. 107. t. 70. f. 2. Curc. Pini. Figura mala. Ibid. p. 169. 128. t. 71 f. 10. Curc. Palmes.*

Habitat in Pino frequens.

Caput brunneum; roſtrum thorace paulo longius, læve, incurvum, tenue, apice obſcurius; *antennæ* roſtro longiores; oculi immerſi. *Thorax* ſubcylindricus latitudine longitudinis, antice tamen paulo anguſtatus parum convexus, ſubtiliſſime punctatus, villis & ſquamu-

 lis

lis, nudo oculo vix conſpicuis, flavicantibus. *Scutellum* minutum flavicans. *Elytra* vix thorace latiora at plus duplo longiora, ſubcylindrica, dorſo depresſiuscula ſtriis decem a punctis profundioribus, calloque poſtico, brunnea, pilis ſquamuliſque brevisſimis temere ſparſis flavicantibus, fasciiſque duabus ſquamularum flaviorum, quarum prima baſi propior obſoletior, ſecunda paulo pone medium latior & diſtinctior. *Alæ* amplæ elytris dimidio longiores, fuscescentes nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea ſquamulis cinereo-flavescentibus; femora mutica. Curc. Pineti jam triplo, jam quadruplo minor.

Obs. Pilis & ſquamulis flavescentibus detritis totus glaber evadit, ut in ſpeciminibus ab ill. De Geer ſub nomine Caſtanei, & a Dom. Herbſt, ſub nomine Palmitis, deſcriptis. In Fauna Svecica Linnæi loco citato perperam impresſum: *ſimillimus Curc. Abietis ſed major*, lege *minor*: duplo enim lllo minor eſt. Differt etiam ab illo femoribus muticis, elytris magis ſubdepresſis, &, ſi lenti ſubjiciuntur, fasciæ elytrorum Curc. Abietis a pilis apice obtuſis, fasciæ vero Curc. Pini, a ſquamulis latioribus, oriri inveniuntur.

XLIV. CURC. Equiseti *cinereo-nigroque varius, roſtro arcuato, thorace ſubgloboso lævi elytris, tuberculatis poſtice declivibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 403. 39. Curc. Equiſeti.*

De Geer *Ins. 5. p. 224. 17. Curc. nigro-gibbosus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 39. 36. Curc. Equiſeti.*

Herbst.

Herbst. *Col. 6. p. 287. 258. t. 82. f. 4. Curc. Equiſeti.*

Habitat in Equiſeto arvenſi.

Caput nigrum ſquamulis cinerascentibus; roſtrum thorace fere duplo longius glabrum, arcuatum; *antennæ* tenues roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* lævis gibbus, vel fere globosus, ſubtilisſime punctatus niger, latera ſubtusque ſquamulis minutisſimis cinerascentibus undique tectus. *Scutellum* minutisſimum, cinerascens. *Elytra* thorace latiora & plus duplo longiora, punctato-ſtriata, tuberculis obtuſis oblongis triplici ordine, præſertim poſtice elevatis, dorſo nigro margine exteriore & declivitate poſtica cinereo-ſquamoſis. *Alæ* elytris longiores, albo-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* nigrum lateribus cinereo-ſquamoſis. *Abdomen* nigrum. *Pedes* rufo-cinerascentes, femoribus muticis nigris, annulo cinerascente. Curc. Lapathi duplo fere minor.

XLV. CURC. Atriroſtris *niger ſquamulis denſis cinereis, roſtro glabro, elytris apice declivibus callo acuto.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 404. 42. Curc. Artriroſtris.*

Payk. *Mon. Curc. p. 40. 37. Curc. Atriroſtris.*

Herbst. *Col. 6. p. 247. N:o 211. Curc. binodulus.*

Habitat inter herbas lacuſtres in Uplandia in argilla humida curſitans.

Caput nigrum ſquamulis denſis cinereis; roſtro glabro cylindrico arcuato thoracis longitu-

tudine; *antennæ* nigræ roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* niger ſquamulis minutisſimis cinereis undique tectus, ſubtilisſime punctatus, convexus ſubcylindricus. *Scutellum* cinereum. *Elytra* nigra ſquamulis denſis cinereis difficile avellendis; thorace paulo latiora & plus duplo longiora, ſubtilisſime punctato-ſtriata, ſubcylindrica, poſtice declivia callo acutiusculo. *Alæ* elytris duplo longiores, albo-hyalinæ, puncto marginali obſcuriore. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ſquamulis cinereis. *Pedes* cinerei, femoribus muticis. Statura eſt Curc. Equiſeti, & variat ab ejus fere magnitudine, (quod tamen apud nos rarisſime accidit) ad quadruplo minorem.

XLVI. CURC. Polygoni *nigro-fuscus, pube cinerascente, thorace ſubgloboso lineato, elytris lineis abbreviatis punctisque ſuturalibus denudatis.*

Payk. *Mon. Curc. 41. 39. Curc. Polygoni.*

Habitat in Diantho Caryophyllo.

Caput nigro-fuscum, pube brevisſima depresſa cinerascente, roſtro vix thorace longiore; *antennis* ſæpius baſi rufescentibus, oculis immerſis. *Thorax* ſubglobosus nigro-fuscus, linea dorſali unaque utrinque laterali a pube denſa brevisſima depreſſa cinerascente. *Scutellum* omnino minutisſimum, cinerascens. *Elytra* oblongo-ovata, thorace fere duplo latiora & triplo longiora, punctato-ſtriata, convexa, nigro-fusca pube brevisſima denſa depreſſa albo-cinerarascente: lineola abbreviata baseos in margine interiore, lineola in medio lon-

longiori, nec baſin, nec apicem tamen attingente, ramulos duos internos ſæpius exſerente, punctisque ſuturalibus plurimis denudatis nigrofuſcis. *Alæ* albo-hyalinæ, interdum valde abbreviatæ ut vix niſi rudimenta alarum; an differentia ſexus? *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* cinereo-pubeſcentia; femora mutica. Magnitudo ſequentis.

Var. β.

Nigro-fuscus cinereo-pubescens, elytris dilute brunneis: lineolis punctisque ſuturalibus nigrofuscis.

FABR. *E. Syſt. 1. p. 2. p. 464. 291. C. Polygoni.*

LINN. *Mant. 531. Curc. Arator. Conf. Curc. Polygoni Syſt. Nat. 11. p. 609. Fn. Sv. 597.*

PAYK. *Mon. Curc. 42. 39. Curc. Polygoni var. β.*

HERBST. *Col. 6. p. 242. 206. t. 77. f. 10. Curc. Polygoni.*

Habitat cum præcedente, cui ſimillimus.

OBS. Differt a Curc. Rumicis, cui valde ſimilis, pubescentia diverſa thoraceque magis convexo, ſubgloboſo; a Curc. Plantaginis, abdomine magis elongato.

XLVII. CURC. Rumicis *ſcutellatus niger, ſquamulis cinereis nebuloſus, thorace ſubcylindrico, abdomine oblongo-ovato.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 413. 86. C. Rumicis.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 614. 60. Fn. Sv. 590. Curc. Rumicis, ſed femora minime dentata.*

DE GEER *Ins. 5. p. 231. 20. t. 10. & 11. Curc. Rumicis.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 43. 40. Curc. Rumicis.*

HERBST. *Col. 6. p. 241. 205. t. 77. f. 9 Curc. Rumicis.*

Ha-

Habitat in foliis Rumicis acuti & criſpi. *Caput* nigrum ſquamulis minutisſimis cinereis, roſtro cylindrico ſubarcuato longitudine thoracis; *antennæ* jam fuſcæ, jam baſi fuſceſcentes; oculi minuti ſubimmerſi. *Thorax* convexus, cylindricus, ſubtiliſsſime punctatus, niger ſquamulis griſeis omnino tectus, lineis duabus dorſalibus, ſæpe confluentibus, denudatis. *Scutellum* minutisſimum cinereum. *Elytra* convexa oblongo-ovata, thorace duplo latiora & triplo fere longiora, punctato-ſtriata, nigra, ſquamulis minutisſimis confertisſimis cinereis tecta, macula vero communi baseos ſubquadrata, punctis maculisque irregularibus hinc illinc temere ſparſis denudatis. *Alæ* elytris duplo longiores, albido-hyalinæ, macula marginali nervisque obſcurioribus. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, ſquamulis cinereis; femora mutica. Curc. Tortrice dimidio fere major.

Var. β.

Niger ſquamulis dilute brunneis nebuloſus.

Payk. *Mon. Curc. p. 44. 40. Curc. Rumicis Var. β.*

Var. γ.

Niger, ſquamulis cinereis omnino tectus, roſtro, antennis, faſcia dorſali thoracis pedibusque magis denudatis.

Payk. *Mon. Curc. p. 44. 40. Curc. Rumicis Var. γ.*

Habitant hæ varietates promiſcue cum var. α, cui habitu ſtatura & magnitudine ſimillimæ.

Var.

Var. δ.

Elytris nigris ſquamulis albidis diluteque brunneis variegatis ſublineatis, punctis maculisque crebris glabris ſparſis.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 413. 87. Curc. adſperſus?*

HERBST. *Col. 6. p. 230. 194. t. 76. f. 8. Curc. commaculatus?*

Habitat in Scania.

OBS. Varietatibus præcedentibus paulo major, at ſtatura & habitu valde ſimilis; an ſpecie diſtincta.

XLVIII. CURC. Plantaginis *thorace ſubgloboſo, elytris ovatis teſtaceis: ſquamulis pilisque dilute griſeſcentibus, punctis maculaque utrinque magna fuſcis.*

FABR. *E. Syſt. 1. p. 2. p. 413. 85. C. Plantaginis.*

DE GEER *Inſ. 5. p. 237. 24. t. 7. f. 17. & 18. Curc. Plantaginis.*

PAYK. *Mon. 44. 41. Curc. Plantaginis.*

HERBST. *Col. 6. p. 264. 233. t. 80. f. 2. Curc. Plantaginis.*

Habitat in Plantagine majori rarius.

Caput brunneum, ſquamulis pilisque breviſſimis paucioribus griſeſcentibus; roſtro cylindrico arcuato longitudine thoracis; *antennæ* roſtro longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* latitudine longitudinis, ſubgloboſus, brunneus linea dorſali & utrinque laterali a ſquamulis pilisque breviſſimis depreſſis dilute griſeis. *Scutellum* minutiſſimum griſeum. *Elytra* thorace latiora & duplo longiora, convexa, ovata, ſtriato-punctata, teſtacea ſquamulis pi-

 lis-

liſque breviſſimis griseſcentibus, macula magna oblonga in medio punctisque per lineas diſpoſitis, nigris. *Alæ* ſæpius nullæ, rudimenta alarum breviſſima; alæ interdum longiores, albo-hyalinæ. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* griſeo-teſtacea, tarſis obſcurioribus, femoribus muticis. Curc. Rumicis paulo minor.

Obs. Squamulis detritis brunneus vel teſtaceus evadit, facile pro diverſa ſpecie habendus.

Var. β.

Brunneo-nigricans pilis ſquamulisque cinereis, thorace lineis duabus longitudinalibus, maculaque elytrorum in medio oblonga glabrioribus nigricantibus.

Habitat cum præcedente, cui ſimillimus.

XLIX. CURC. Trifolii *alatus niger griseopubescens, antennis ferrugineis, thorace ſubgloboso, elytris ovatis.*

Herbst. *Col. 6. p. 266. 236. t. 80. f. 5 Curc. Trifolii.*

Habitat in Trifolio ſat frequens in Uplandia menſe Julii.

Caput nigrum pube breviſſima griseſcente; roſtro longitudine thoracis; antennis ferrugineis roſtro longioribus. *Thorax* ſtatura omnino præcedentis, niger, pube breviſſima depreſſa cineraſcente, dorſo ſæpius lineola utrinque magis denudata. *Scutellum* punctiforme griseo-pubeſcens. *Elytra* ſtatura præcedentis, nigra, pube breviſſima depreſſa griseſcente. *Alæ* longiores albido-hyalinæ nervis ob-

obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevisſima depresſa griseſcente. *Pedes* griseo-pubescentes picei, femoribus nigris muticis. Magnitudo præcedentis, cui valde affinis, ſed differre tamen videtur habitatione & pubescentia diverſa.

Obs. Unicum vidi pedibus ferrugineis. Pubes cinerascens facile avellitur, unde ſæpe totus niger occurrit.

L. CURC. Pedeſtris *exſcutellatus, apterus, niger, pilis brevisſimis cinereis nitidiusculis, thorace ſubgloboso, elytris oblongo-ovatis.*

Payk. *Mon. Curc. p. 46. 42. Curc. Pedeſtris.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius.

Caput nigrum pube brevisſima cinerascente: roſtrum thoracis vix longitudine, cylindricum; *antennæ* roſtro duplo fere longiores; oculi immerſi. *Thorax* ſubglobosus, longitudine latitudinis, punctatus niger, pube brevisſima cinerea nitidiuscula. *Elytra* thorace paulo latiora at plus duplo longiora, convexa, oblongo-ovata, punctato-ſtriata, nigra, pube brevisſima nitidiuscula cinerea omnino tecta. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, pube cinerascente, tarſis interdum rufescentibus, femoribus muticis. Magnitudo Curc. Rumicis æquiparat.

Obs. Pubes cinerea ſæpe deteritur, unde fere niger evadit. Differt a Curc. Elongato ſtatura breviore & diverſa pubescentia.

LI. CURC. Miles *exſcutellatus, apterus, niger,*

 pube

pube nitida cinerascente, elytris apice ſubdeclivibus, punctis numeroſis glabris nigris.

Payk. *Mon. Curc. p. 46. 43. Curc. Miles.*

Herbst. *Col. 6. p. 265. 234. t. 80. f. 3. Curc. ſuſpicioſus.*

Habitat in Achillæa Millefolio in Svecia auſtrali rarius.

Caput nigrum fronte pilis brevisſimis cinerascentibus; roſtro cylindrico vix thoracis longitudine, ut forte potius ad familiam ſequentem ſit amandandus; *antennæ* roſtro longiores, baſi rufescentes; oculi ſubimmerſi. *Thorax* ſubgloboſus, niger pube brevisſima depreſſa cinereo-nitida, dorſo magis denudato, ſæpius linea media anguſta pilosa. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora ſed plus duplo longiora, punctato-ſtriata, convexa, apice depreſſiuscula ſubdeclivia; nigra, pilis brevisſimis depreſſis griſeis nitidis, certo ſitu obſolete rubeſcenti-ſplendentibus, punctis minutis numeroſis denudatis ſparſis nigris. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis brevisſimis cinerascentibus nitidis, femoribus muticis. Curc. Rumicis longitudine ſed paulo latior.

Obs. Differt ab omnibus Curculionibus apteris hujus familiæ declivitate elytrorum & diverſa pubescentia.

LII. CURC. Arundinis, *apterus, ſcutellatus, niger, luteſcenti-ſquamoſus, thorace ſubcylindrico lineato, elytris oblongo-ovatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 404. 294. Curc. Arundinis.*

Herbst.

Herbst. *Col. 6. p. 162. 120. t. 71. f. 1. Curc. Arundinis.*

Habitat in Arundine in Svecia auſtrali.

Caput nigrum, ſquamulis pilisque brevisſimis lutescentibus; roſtro magis glabro, ſubrecto, longitudine thoracis; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* convexus, ſubcylindricus niger ſquamulis denſis pilisque quibusdam luteſcentibus, linea utrinque dorſali magis glabra fuscescente. *Scutellum* minunutisſimum, lutescens. *Elytra* convexa, oblongo-ovata, thorace duplo latiora & triplo fere longiora, punctato-ſtriata, nigra ſquamulis denſis pilisque paucioribus brevisſimis lutescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra ſquamulis denſis lutescentibus. *Pedes* nigri ſquamulis paucioribus lutescentibus, Magnitudo Curculionem Rumicis paulo ſuperat.

Var. β.

Niger ſquamulis denſis pilisque paucioribus cinereis, thorace linea utrinque dorſali glabriore.

Payk. *Mon. Curc. 47. 47. Curc. Arundinis.*

Habitat in Arundine in Scania. Dom. Quensel.

Magnitudine, habitu & ſtatura præcedenti ſimillimus.

Obs. Differt a Curc. Polygoni thorace cylindrico & alia pubescentia: a Curc. Rumicis pubescentia diverſa & defectu alarum; a Curc. Plantaginis thorace haud globoso & elytris magis oblongis; a Curc. Pedeſtri ſcutello & alia villoſitate; a Curc. Milite alia villoſitate & elytris non declivibus.

Ha-

LIII. CURC. Elongatus *ſcutellatus, apterus cinereo-villoſus, thorace lineis tribus albidioribus, elytris oblongis obſolete nigropunctulatis.*

PAYK. *Mon. Curc. 48. 45. Curc. Elongatus.*

Habitat in Svecia meridionali rarior.

Caput nigrum pilis cinerascentibus; roſtro cylindrico arcuato thoracis vix longitudine; *antennæ* roſtro duplo longiores, baſi rufeſcentes; oculi immerſi. *Thorax* ſubglobosus, ſubtiliſſime punctatus, niger pilis denſis cinerascentibus, linea anguſta dorſali unaque utrinque laterali a pilis albidioribus. *Scutellum* punctiforme albidum. *Elytra* thorace haud multo latiora ſed triplo longiora, convexo-cylindrica, ſtriato-punctata, nigra villis cinereis, præſertim ad latera albicantibus, mixtis, punctisque valde obſoletis in lineas quatuor vel quinque longitudinales diſpoſitis, nigris. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis cinereis. Curc. Incano dimidio fere brevior, ſed vix anguſtior.

OBS. Elytris longioribus anguſtioribus facile a reliquis apteris hujus familiæ dignoscitur.

LIV. CURC. Æthiops *tenuiroſtris niger, nitidus, glaberrimus, antennis pedibusque piceis, thorace latitudine longior, elytris oblongis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 405. 48. Curc. Æthiops.*

PAYK. *Mon. Curc. 29. 46. Curc. Æthiops.*

HERBST. *Col. 6. p. 270. 241. t. 80. f. 10. Curc. Æthiops.*

Ha-

Habitat ad ripas arenosas in Botnia occidentali frequens.

Caput nigrum nitidum, glaberrimum, punctulatum, roſtro tenui arcuato thorace paulo longiore; *antennæ* roſtro longiores piceo-rufeſcentes; oculi immerſi. *Thorax* niger, nitidus, glaberrimus, confertisſime profunde punctatus, convexus; media latitudine longior, antice poſticeque adhuc magis anguſtatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thorace parum latiora ſed triplo fere longiora, convexa, cylindrica, profunde punctato-ſtriata callo nullo poſtico, nigra nitida; microſcopio compoſito ſubjecta vix pilos rariores cinerascentes ad latera ſparſos produnt. *Alæ* amplæ, abdomine longiores albo-hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei, femoribus muticis. Manitudo Curc. Pini æquiparat.

LV. CURC. Artemiſiæ *niger glaber thorace profunde punctato poſtice dilatato, elytris ſtriis lævibus lineis punctorum interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 405. 47. Curc. curviroſtris?*

Herbst. *Col. 6. 101. 61. t. 76. f. 5. Curc. Artemiſiæ.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput nigrum, roſtro thoracis vix longitudine, arcuato; *antennæ* roſtro longiores, baſi rufeſcentes. *Thorax* niger convexus, profunde punctatus, poſtice latitudine vix longitudinis, antice adhuc magis anguſtatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace

vix

vix latiora & latitudine baſeos non duplo longiora, nigra convexa, ſtriis lævibus, lineis punctorum minutisſimorum interjectis. *Alæ* amplæ albido hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* jam nigri, jam picei; femora mutica. Præcedente duplo minor.

LVI. CURC. Acridulus *niger, antennis pedibusque piceis, roſtro tenui longiore arcuato, elytris ovatis punctato-ſtriatis apice ſubdeclivibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 411. 75. Curc. Acridulus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 607. 13. Fn. Sv. 584. Curc. Acridulus.*

De Geer *Ins. 5. p. 333. 22. Curc. Acridulus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 50. 47. Curc. Acridulus.*

Herbst. *Col. 6. p. 272. 244. t. 81. f. 1. Curc. Acridulus.*

Habitat in floribus.

Caput nigrum ſubtilisſime punctatum, roſtro nitido, cylindrico, arcuato, thorace longiore; *antennæ* rufo-piceæ, roſtro longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger, pilis rarioribus, lente vix conſpicuis, griseſcentibus, convexus, punctatus, lineola dorſali abbreviata lævisſima; in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque parum anguſtatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra vel nigro-picea, pilis quibusdam rarioribus brevisſimis griseſcentibus, ovata, punctato-ſtriata thorace fere duplo longiora & in medio duplo latiora, apice attenuata, ſubdeclivia. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis flaveſcentibus. *Pectus* & *Abdomen* ni-

nigra. *Pedes* picei femoribus muticis. Curc. Æthiope duplo minor.

Obs. Minime Curc. Pyriformis, a D:no Geoffroy deſcriptus & ab illo ad Curc. Acridulum Linnæi relatus, ad hunc pertinet. Differt a Curc. Æthiope, cui affinis, magnitudine, abdomine breviore, elytris ovatis ſubdeclivibus, & pilis, licet breviſſimis, tamen quam in illo, longioribus.

LVII. CURC. Feſtucæ tenuiroſtris, ferrugineus ſquamulis denſis cinerascentibus, elytris oblongis.

Herbst. *Col. 6. p. 327. 301. t. 85. f. 13. Curc. Feſtucæ.*

Habitat in plantis aquaticis ad Carlberg prope Holmiam. Dom. Grönbom. *In Weſtrogothia. Dom.* Gyllenhal.

Caput ferrugineum pilis ſquamulisque cinerascentibus; roſtro tenui glabro arcuato thorace longiore. *Thorax* ſubrotundus, in medio latitudine longitudinis, convexus, ſubtiliſsime punctulatus, ferrugineus pilis ſquamulisque denſis grisescentibus, in dorſo tamen paucioribus, ut fere fuscescat. *Scutellum* minutum ferrugineum ſquamulis denſis cinerascentibus. *Elytra* thorace vix dimidio latiora at triplo longiora, ſubcylindrica, apice fere acutiuscula, convexa, punctato-ſtriata ferruginea, ſquamulis denſis cinerascentibus. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus & Abdomen* ferruginea ſquamulis denſis cinerascentibus. *Pedes* graciles elongati ferruginei pilis brevibus grisescentibus rarioribus. Longitudo Curc. Polygoni ſed anguſtior.

Obs.

Obs. Squamulæ elytrorum interdum in dorſo parum deteruntur, ſed in maculis binis, altera baseos, altera paulo pone medium, manent, unde quaſi quadrimaculatus apparet, ut in figura Dom. Herbſtii, magnitudine aucta, videre licet.

LVIII. CURC. Nereis *tenuiroſtris, linearis, cinereo pubescens, thorace ſupra, elytrorumque antice dorſo glabrioribus piceis.*

Habitat in plantis in Scania. Dom. Quensel.

Caput piceum fere glabrum; roſtro glaberrimo, tenui, arcuato, thorace paulo longiore, ferrugineo; *antennæ* longitudine capitis, rufo-fuscescentes. *Thorax* in medio latitudine fere longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus, convexus, confertisſime punctulatus, piceus, ſubtus dense cinereo-ſquamosus, ſupra dorſo magis glabro. *Scutellum* punctiforme. *Elytra* thorace vix latiora at plus duplo longiora, convexa, punctato-ſtriata, ferruginea: pilis ſquamulisque denſis griseis; macula magna ſuturali baseos magis glabra obſcure picea, callo poſtico nullo. *Alæ* amplæ, albido-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* picea, ſquamulis griseis. *Pedes* ferruginei, femoribus muticis macula fusca. A ſequentis magnitudine ad dimidio majorem variat.

Obs. Differt a Curc. Lymexylo, cui ſtatura affinis, loco natali, colore, roſtro tenuiore, thorace elytrisque minus profunde punctatis.

LIX. CURC. Lymexylon *linearis craſſiro-*

roſtris, piceo-ferrugineus, pube brevisſima depresſa griseſcente, thorace ſcabro, elytris profunde punctato-ſtriatis.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 420. 113. *Curc. Lymexylon.*

Payk. *Mon. Curc.* 41. 38. *Curc. Corticalis.*

Herbst. *Col.* 6. *p.* 231. 195 *t.* 76. *f.* 9. *Curc. Lymexylon.*

Habitat ſub cortice Quercuum emortuarum in Smolandia rarior.

Caput piceo-ferrugineum, pube griseſcente, punctulatum, roſtro crasſiuſculo longitudine thoracis; *antennæ* roſtro vix longiores, crasſiuſculæ, rufeſcentes. *Thorax* paulo longior latitudine, ſubcylindricus, antice tamen paulo anguſtatus margine elevato, a punctis profunde impresſis ſcaber, piceo-ferrugineus pube griseſcente. *Scutellum* nullum. *Elytra* piceo-ferruginea pube griseſcente, lineis lævibus longitudinalibus elevatis, punctis profunde excavatis interjectis; thorace vix latiora at duplo longiora, poſtice ſubdeclivia callo nullo. *Alæ* hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* piceo-ferruginea pube griseſcente, femoribus muticis. Longitudo Curculionis Druparum, roſtro excepto, ſed dimidio anguſtior.

Obs. Color hujus ſpeciei jam magis in ferrugineum, jam magis in nigricantem tranſit. Pubeſcentia omnino brevisſima eſt & valde depresſa ut vix conſtet an pilis, vel ſquamulis tegatur, quod etiam de ſequente valet.

LX. CURC. Cylindrus *linearis nigricans, pube brevisſima depresſa griseſcente, thorace*

cylindrico immarginato, elytris poſtice ſubacuminatis compresſis.

Habitat in Scania. Dom. FALLÉN.

Caput nigricans pube depreſſa brevisſima griseſcente, roſtro, quam in præcedente paulo tenuiore, arcuato, longitudine thoracis; *antennæ* roſtro paulo longiores piceæ, apice fuſceſcentes. *Thorax* nigricans, pube denſa brevisſima depreſſa griſeſcente, latitudine paulo longior, cylindricus, margine antico vel poſtico non elevato. *Scutellum* vix ullum. *Elytra* nigricantia, pube denſa depreſſa griſeſcente, ſubtilisſime punctato-ſtriata, thoracis latitudine at illo plus duplo longiora, cylindrica, poſtice ſubacuminata compreſſa. *Pectus* & *Abdomen* nigricantia pube denſa depreſſa brevisſima griseſcente. *Pedes* elongati (præſertim antici), brunneo-nigricantes pube griſeſcente, femoribus muticis obſcurioribus. Minora individua præcedentis jam æquiparat, jam dimidio minor.

LX. CURC. Linearis *elongatus, glaber, niger, antennis pedibusque piceis, roſtro apice dilatato.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 419. 110. Curc. linearis.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 51. 48. Curc. Linearis.*

HERBST. *Col. 6. p. 53. 15. Curc. Linearis.*

Habitat in Scania & Hallandia rarisſime. Dom. QUENSEL.

Caput nigrum, ſubtilisſime punctatum, roſtro ſubincurvo thoracis vix longitudine, baſi angu-

guſtatum, apice dilatatum; *antennæ* piceæ, roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* niger, punctulatus, ſubdepresſus, latitudine longior, antice poſticeque paulo anguſtatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace vix latiora ſed plus duplo longiora, nigra, punctato-ſtriata, cylindrico-ſubdepresſa. *Alæ* amplæ, elytris duplo longiores, albo-hyalinæ, macula marginali nervisque obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea. *Pedes* picei, breves, femoribus muticis. Minora individua Curc. Pini longitudine æquat, ſed dimidio fere anguſtior.

Var. β.

Niger, antennis, elytris, abdomine pedibusque ferrugineis.

Habitat cum præcedente, cui habitu & ſtatura omnino ſimillimus.

Obs. Totus ferrugineus etiam occurrit, teſte Dom. Fabricio, forſan nuper e nympha declaratus.

LXII. CURC. Atriplicis *elongatus niger, elytris pilis albidis lineatis, ſubtus albo-ſquamosus vitta media glabra.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 419. 112. Curc. Atriplicis.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 609. 23. Fn. Sv. 594. Curc. T. Album.*

Herbst. *Col. 6. p. 67. 31. Curc. Atriplicis.*

Payk. *Mon. Curc. p. 52. 49. Curc. T. Album.*

Habitat pasſim rarius.

Caput nigrum punctis minutisſimis, roſtro cylindrico glabro incurvo, thorace vix longiore;

giore; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* latitudine paulo longior, ſubcylindricus, antice tamen paulo anguſtatus, niger, punctulatus dorſo vix convexo, ſubtus albo-ſquamoſus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thoracis latitudine ſed plus duplo longiora, cylindrico-depresſiuscula, nigra, ſtriis lævibus; in ſingulo interſtitio ſtriarum puncta minutisſima excavata, & linea ex pilis crasſioribus rarioribus brevisſimis, nudis oculis vix conſpicuis, formata. *Alæ* amplæ hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra denſe albo-ſquamoſa, vitta media glabra. *Pedes* nigri, pilis brevioribus rarioribus albicantibus; femora mutica. Magnitudo fere Curc. Tortricis.

Obs. Statura oblongiuscula, ſquamulis ſubtus ad latera albis, & elytrorum pilis per lineas poſitis, optime dignoscitur a reliquis hujus familiæ. Squamulæ abdominales interdum flavicant.

LXIII. CURC. Paraplecticus *elongatus niger, pilis brevisſimis confertisſimis griseo-flaveſcentibus, elytris apice mucronatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 414. 91. Curc. Paraplecticus.*

Linn. *Syſt. Nat. 11. p. 610. 34. Fn. Sv. 604. Curc. Paraplecticus.*

De Geer *Ins. 5. p. 224. 18. t. 7. f. 3. Curc. Phellandrii.*

Payk. *Mon. Curc. 53. 50. Curc. Paraplecticus.*

Herbst *Col. 6. p. 42. t. 62. f. 1. Curc. Paraplecticus.*

Habitat in Phellandrio aquatico.

Caput nigrum, pilis griseo-flavescentibus, ro-

roſtro thorace paulo longiore cylindrico ſubrecto; *antennæ* longitudine roſtri; oculi immerſi. *Thorax* niger pilis griseo-flavescentibus, latitudine longior, capite elytrisque adnatus, convexo-cylindricus, antice anguſtatus. *Scutellum* minutum griseo-flaveſcenti-pilosum. *Elytra* nigra, pilis griseo-flavescentibus, thorace vix latiora, ſed quadruplo longiora, punctato-ſtriata; convexo-cylindrica, apice anguſtata, mucronata. *Alæ* elytris paulo longiores, hyalino-flavescentes, *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra pilis griseo-flavescentibus; femora mutica. Femina longitudine Curc. Arctici, ſed duplo anguſtior eſt; mas duplo minor.

Obs. Pilis totius corporis omnino breviſſimis, ut quaſi polline modo adſperſus, jamque magis flaveſcentes, jam magis grisescentes ſunt, & interdum etiam deteruntur.

LXIV. CURC. Granarius *rufo-fuscus, glaber, thorace elytrorum longitudine.*

Fabr, *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 414. 88. Curc. Granarius.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 608. 16. Fn. Sv. 587. Curc. Granarius.*

De Geer *Ins. 5. p. 238. 25. Curc. Granarius.*

Payk. *Mon. Curc. 54. 51. Curc. Granaris.*

Herbst. *Col. 6. p. 14. 8. t. 60. f. 7. Rhyncho-phorns Granarius.*

Habitat in Segetum ſeminibus.

Caput rufo-fuscum, roſtro tenui cylindrico ſubrecto, vix thoracis longitudine; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi nigri immerſi. *Thorax* rufo-fuscus, punctatus, latitudine lon-

longior, cylindrico-depreſſiuſculus, elytris adnatus. *Elytra* thoracis longitudine & latitudine, rufa, ſubdepreſſa, punctato-ſtriata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* rufo-fusca. *Pedes* rufi, femoribus muticis. Longitudo fere Curc. Druparum, roſtro excepto, ſed duplo anguſtior.

Obs. Interdum magis rufo teſtaceus, an junior?

LXV. CURC. Pruni *rectiroſtris, oblongus, niger, glaber, opacus, antennis ſubferrugineis, thorace bituberculato.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2., p. 405. 50. Curc. Pruni:*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 607. 12. Curc. Pruni.*

Payk. *Mon. Curc. 137. 128. Curc. Pruni.*

Herbst. *Col. 6. p. 445. 443. Curc. Pruni.*

Habitat in folis Pruni Ceraſi; in Hyssopo officinali autumno plures inveni.

Caput nigrum, opacum, roſtro tereti recto, vix thoracis longitudine, ut auctoribus invitis, ad familiam ſequentem forſan pertineat; *antennæ* ſubferrrugineæ capite paulo longiores, ante medium fractæ, extrorſſum craſſiores fuscescentes; oculi majores, parum prominuli. *Thorax* niger, opacus, ſubtiliſſime punctatus, latitudine ſumma paulo longior, antice parum anguſtatus, in medio tuberculo utrinque laterali elevato. *Scutellum* concolor. *Elytra* thorace paulo latiora at plus duplo longiora, nigra, opaca, convexo-cylindrica, profunde punctato-ſtriata. *Alæ* longiores hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *bdo-*

Amen

men & *Pedes* nigra, opaca, femoribus muticis. Præcedentem magnitudine vix æquat.

LXVI. CURC. Siſymbrii *niger ſquamulis albis variegatus, depreſſiusculus, thorace canaliculato, elytris callo humerali glabro.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 409. 66. *Curc. Siſymbrii.*

Payk. *Mon. Curc.* 55. 52. *Curc. Siſymbrii.*

Herbst. *Col.* 6. p. 159. 116. t. 70. f. 12. *Curc. Siſymbrii.*

Habitat in Siſymbrio amphibio in Uplandia rarius.

Caput nigrum ſquamulis albis, roſtro glabro, tenui, cylindrico, arcuato, thorace longiore; *antennæ* tenues, nigro-piceæ, longitudine roſtri; oculi immerſi. *Thorax* niger, ſubtus & ad latera denſe albo-ſquamoſus, dorſo depreſſiusculo ſquamulis paucioribus, canaliculo longitudinali; antice anguſtatus, transverſim impreſſus. *Scutellum* minutisſimum albo-ſquamoſum. *Elytra* nigra, ſquamulis denſis albis plus minusve variegata, depreſſiuscula, thorace parum latiora, ſed plus duplo longiora, punctato-ſtriata, callo baseos glabro nigro in angulo exteriore, alioque minori poſtico. *Alæ* albo-flavescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra albo-ſquamoſa, femoribus muticis. Curc. Granario paulo latior brevior.

LXVII. CURC. Nigriroſtris *nigro-piceus, ſubapterus, ſupra pube virescente, thorace li-*

neis tribus nitidoribus, antennis pedibusque rufeſcentibus.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 407. 56. *Curc. Nigriroſtris.*

Payk. *Mon. Curc.* 56. 53. *Curc. Nigriroſtris.*

Herbst. *Col.* 6. p. 281. 254. *Curc. Nigriroſtris.*

Habitat paſſim minus frequens.

Caput nigrum poſtice vireſcenti-ſubpubeſcens, roſtro glabro nitido cylindrico, longitudine thoracis, ſubarcuato; *antennæ* roſtro longiores, rufæ clava cineraſcente; oculi immerſi. *Thorax* ſubgloboſus, nigro-piceus pube breviſſima vireſcente lineisque tribus longitudinalibus a pube nitidiore dilutiore. *Scutellum* minutum, viridi-pubeſcens. *Elytra* nigro-picea, pube denſa breviſſima vireſcente, convexa, ſubovata, thorace paulo latiora at duplo longiora, punctato-ſtriata. *Alæ* breviſſimæ & modo rudimenta alarum, volatui non inſervientia. *Pectus & Abdomen* nigro-picea pube rariore griſeſcente. *Pedes* rufeſcentes, femoribus muticis. Longitudo fere, ſed non latitudo Curc. Druparum.

Var. β.

Fuſco-rufeſcens, thorace lineis tribus pilorum vireſcentium, elytrorum pilis rufeſcentibus vireſcentibusque mixtis.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 407. 57. *Curc. variabilis.*

Payk. *Mon. Curc.* 57. 53. *Curc. nigriroſtris var. β.*

Herbst.

Herbst. *Col. 6. p. 283. 254. t. 81. f. 12. Curc. nigriroſtris var. 3. & 4.*

Habitat cum var. α, cui habitu, magnitudine & ſtatura ſimillima.

Obs. Pubes jam magis viresc it, jam magis rufescit,

LXVIII. CURC. Borealis *brunneus, thoracis dorſo lineis alternis griseis nigrisque piloſis, elytris ovatis maculis griseis nigrisque variegatis.*

Payk. *Mon. Curc. 57. 54. Curc. Borealis.*

In Salice arenaria initio menſis Junii a Dom. Quensel *lectus ad Muonioniſka in Botnia occidentali.*

Caput brunneum, fronte pilis brevisſimis grisea; roſtro nigro, craſsiusculo ſubarcuato longitudine thoracis; *antennæ* tenues, roſtro longiores clava nigricante; oculi nigri immerſi. *Thorax* longitudine latitudinis, convexo ſubglobosus, brunneus, ſubtus pilis rarioribus brevisſimis grisescentibus, ſupra in medio linea dorſalis anguſta a pilis brevisſimis depresſis grisescentibus orta; tum linea utrinque paulo latior pilorum adhuc fere breviorum nigricantium, tum iterum utrinque linea pilosa grisea, cui adjacet utrinque linea anguſta pilosa lateralis nigra. *Scutellum* punctiforme piceum. *Elytra* convexo-ovata, callo poſtico nullo, ſubtilisſime punctato-ſtriata, thorace duplo longiora, brunnea; maculâ magna ſubtriangulari communi baseos a pilis omnino brevisſimis nigris; poſtice & ad latera maculis punctisque plurimis griseis nigrisque piloſis variegata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus, Abdomen*

& *Pedes* brunnea pilis rarioribus breviſſimis griſescentibus. Præcedente paulo minor.

LXIX. CURC. Bipunctatus *oblongo-ovatus, niger cinereo-pubescens, elytris macula utrinque media glabra, antennis, tibiis tarſisque rufescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 409. 68. Curc. 2-punctatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 609. 28. Fn. Sv. 599. Curc. 2-punctatus.*

Payk. *Mon. Curc. 58. 55. Curc. 2-punctatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 234. 198. t. 77. f. 2. Curc. 2-punctatus.*

Habitat in floribus ſalicis.

Caput nigrum pube cinerea, roſtro arcuato, glabro, thoracis longitudine; *antennæ* roſtro vix longiores, rufescentes, in medio geniculatæ, apice clavatæ; oculi vix prominuli. *Thorax* niger, cinereo pubescens, convexo-cylindricus, antice tamen parum anguſtatus. *Scutellum* minutiſſimum, cinereo-pubescens. *Elytra* oblonga-ovata, thorace paulo latiora & duplo fere longiora, punctato-ſtriata, nigra, cinereo-pubescentia, macula utrinque in medio magis glabra. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube griſea. *Pedes* rufescentes, femoribus muticis nigris pube cinerascente. Curc. Variantis vix longitudine & dimidia fere latitudine.

Obs. Infimus articulus antennarum reliquis multo certe longior: obſervatio igitur Linnæi in Fauna Svecica loco citato emendanda eſt.

LXX. CURC. Scanicus *rufo-teſtaceus, pectore abdominisque baſi fuſcis, elytris ſutura faſciisque obſoletis, extrorſum abbreviatis, albido piloſis.*

Payk. *Mon. Curc.* 59. 56. *Curc. Scanicus.*

Habitat in Scania. Dom. Quensel. *In Weſtrogothia Dom.* Gyllenhal.

Caput rufo-teſtaceum pilis brevisſimis albido-cinerascentibus, roſtro longitudine thoracis vix arcuato; antennæ roſtro duplo fere longiores; oculi nigricantes ſubimmerſi. *Thorax* convexus latitudine longitudinis, antice tamen paulo anguſtatus, ſupra rufo-teſtaceus pilis rarioribus, ſubtus fuscus pilis denſioribus brevisſimis albido-cinerascentibus. *Scutellum* minutum pube albo-cinerascente: *Elytra* oblongo ovata, thorace dimidio latiora, ſed plus duplo longiora, convexa, punctato-ſtriata, rufo-teſtacea, pilis rarioribus brevisſimis cinerascentibus, linea vero ſuturali communi faſciisque duabus vel tribus obſoletis extrorſum abbreviatis a pilis denſioribus brevisſimis albidis. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* fusca pilis brevisſimis cinerascentibus, ano rufescente. *Pedes* rufo-teſtacei femoribus muticis. Præcedente vix major.

Obs. Pili albidi, qui fascias elytrorum formant, ſæpe deteruntur, ut ſola linea ſuturalis alba maneat.

LXXI. CURC. Majalis *oblongo-ovatus ſubtus fuscus, ſupra rufus villis rarioribus cinerascentibus, capite ſuturaque elytrorum fuscis.*

Payk. *Mon. Curc.* 60. 57. *Curc. Majalis.*

Ha-

Habitat in floribus Salicis, præſertim in inſula Muskön in Sudermannia.

Caput fuſcum, roſtro thorace paulo longiore, cylindrico, ſubincurvo, baſi fuſco, apice rufo; *antennæ* roſtro paulo longiores rufæ; oculi nigri, vix prominuli. *Thorax* ſubtus fuſcus, ſupra rufus villis paucioribus cinerascentibus, punctulatus, convexo-ſubcylindricus, longitudine latitudinis. *Scutellum* minutisſimum fuſcescens. *Elytra* convexa, thorace dimidio latiora ſed plus duplo longiora, punctato-ſtriata, rufa villis rarioribus cinerascentibus ſparſis; ſutura nigra. *Pectus* & *Abdomen* fuſca. *Pedes* rufi femoribus muticis. Curc. Bipunctato paulo major.

LXXII. CURC. Indigena *tenuiroſtris*, *oblongus*, *niger pilis brevibus griſeſcentibus*, *antennis elytris pedibusque rufis.*

Herbst. *Col. 6. 170. 130. t. 71. f. 12. Curc. Indigena.*

Payk. *Mon. Curc. 61. 58. Curc. Pineti.*

Habitat in Pino Sylveſtri in Uplandia ſat frequens.

Caput nigrum, pilis griſescentibus, roſtro glabro, tenui, arcuato, thorace paulo longiore; *antennæ* roſtro paulo longiores, rufæ clava cinerascente, oculi nigri ſubimmerſi. *Thorax* latitudine longitudinis, antice vix anguſtatus, niger punctatus; pilis brevibus griseo-pubescens. *Scutellum* minutum griseo-pubeſcens. *Elytra* convexo-ſubcylindriea, thorace paulo modo latiora ſed triplo longiora, punctato-ſtriata, rufa pilis quibusdam rari-

rioribus, brevibus griſeſcentibus. *Alæ* amplæ, elytris duplo longiores, albo-hyalinæ: *Pectus* & *Abdomen* nigra, griſeo-pubeſcentia. *Pedes* rufi, rarius fuſceſcentes, femora mutica. Curc. Lemnæ vix latior, ſed dimidio longior.

Obs. Variat thorace piceo & rufo an ætate? Minime Attel. Malvæ Fabricii, quod olim putavi, quia omnino hujus generis eſt.

LXXIII. CURC. Piciroſtris, *piceus, griſeo-pubeſcens, roſtro dimidiato glabro ſubrecto, abdomine ovato.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 406. 58. *Curc. piciroſtris.*

Payk. *Mon. Curc.* 63. 60. *Curc. Piciroſtris.*

Herbst. *Col.* 6. p. 446. 446. *Curc. Piciroſtris*

Habitat in capitulis Trifolii.

Caput obſcure piceum griſeo-pubeſcens, roſtro longitudine thoracis, ſubrecto, baſi cinereo-pubeſcens; apice glabro dilute piceo; *antennæ* roſtro paulo longiores rufeſcentes; oculi ſubimmerſi. *Thorax* latitudine longidinis, antice vix anguſtatus, piceus, pube brevi griſea; ſubtiliſſime punctatus, convexus. *Scutellum* minutiſſimum griſeo-pubeſcens. *Elytra* thorace parum latiora at duplo longiora, convexo-ſubcylindrica, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, picea pube brevi cinerea tecta. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea ſquamulis denſis griſeſcentibus. *Pedes* rufeſcentes femoribus muticis. Curc. Lemnæ vix duplo major.

Obs. Variat corpore nigro-piceo pube griſeſcente,

te, & hæc varietas olim in Monographia Curculionum ſub nomine falſo Curc. Fuſciroſtris, ex individuo minus bene conſervato, a me deſcripta; ſed denuo examini ſubjecta, quod minime ſpecie differat, inveni. Attel. fuſciroſtris Fabricii plane diverſus eſt, & ſub nomine Curc. albovittati a Dom. Helvig mihi miſſus.

LXXIV. CURC. Beccabungæ *niger ſubpubeſcens thorace mutico, elytris macula discoidali oblonga tibiisque rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 447. 221. Curc. Beccabungæ.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 611. 41. Fn. Sv. 607. Curc. Beccabungæ.*

Herbst. *Col. 6. p. 202. 164. t. 74. f. 2. Curc. Beccabungæ.*

Habitat in Veronica Beccabunga & Ver. Anagallide ad Walloxſäby circa tempus Johannis.

Caput nigrum punctulatum, roſtro thorace vix longiore, ſubrecto, cylindrico; *antennæ* mediocres baſi ſubferrugineæ; oculi immerſi. *Thorax* niger ſubtus villis denſioribus, ſupra rarioribus cinerascentibus, convexus, muticus, antice parum anguſtatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo longiora, convexa, punctato-ſtriata, callo humerali nullo; nigra villis quibusdam rarioribus cinerascentibus, maculaque oblonga discoidali ab apice ultra medium ſeſe extendente, rufa. *Alæ* albo hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis cinerascentibus. *Pedes* nigri femoribus muticis; tibiis rufis. Magnitudo præcedentis.

Obs:

Obs. Minime ſaltat, licet inter Curculiones ſaltatorios a Linnæo & Fabricio collocatus. Variat rarius elytris macula modo obſoleta rufeſcente vel omnino nigris.

Sectio Secunda: Subquadrati.

LXXV. CURC. Pericarpius *craſſiroſtris, ſupra niger, opacus, thorace immarginato bituberculato, elytris ſubgloboſis, ſutura baſi albido-ſquamoſa.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 408. 63. Curc. Pericarpius. Ibid. N:o 62. Curc. Caſtor.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 609. 31. Fn. Sv. 602. Curc. Pericarpius.*

Payk. *Mon. Curc. 67. 65. Curc. Pericarpius.*

Herbst. *Col. 6. p. 401. 381. t. 91. f. 12. Curc. Pericarpius. Ibid. N:o 382. Curc. Caſtor.*

Habitat in pratis paſſim.

Caput nigrum, ſquamulis piliſque breviſſimis cinerascentibus, roſtro craſſiusculo longitudine vix thoracis, ſubincurvo; *antennæ* roſtro fere duplo longiores; oculi fœminæ magis, maris minus prominuli. *Thorax* convexus, profunde punctulatus, immarginatus, niger, ſupra pilis ſquamuliſque minutiſſimis rarioribus, ſubtus denſioribus, cinerascentibus; antice anguſtatus, tuberculo utrinque baseos. *Scutellum* nullum. *Elytra* convexo-ſubgloboſa thorace dimidio fere latiora & non duplo longiora, ſtriata, interſtitiis ſtriarum ſubrugoſis; nigra pilis ſquamuliſque minutiſſimis rarioribus cinerascentibus, ad ſuturam baseos ſæpius paulo albidioribus denſioribus, maculam diſtinctam formantibus. *Alæ* albo-hyalinæ ner-

nervis maculaque marginali flaveſcentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ſquamulis denſis cineraſcentibus. *Pedes* fœminæ rufo-fuſceſcentes, maris magis rufi; femora mutica. Fœminæ magnitudo Curculionem Fraxini æquat; mas duplo minor.

LXXVI. CURC. Geranii *tenuiroſtris*, *niger*, *opacus*, *thorace convexiore bituberculato*, *antice marginato*, *elytris ſtriatis*, *interſtitiis ſcabriuſculis*.

Payk. *Mon. Curc.* 68. 66. *Curc. Affinis.*

Habitat in floribus Geranii ſylveſtris in Uplandia. Ipſe. In Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput nigrum, roſtro tenui, thorace paulo longiore ſubincurvo; *antennæ* tenues roſtro longiores; oculi ſubprominuli. *Thorax* niger, ſubtilisſime punctulatus, valde convexus, antice marginatus, utrinque ad latera tuberculo minutisſimo; ſubtus ſquamulis cinerascentibus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, thorace vix dimidio longiora & latiora, convexa, ſtriata, interſtitiis ſtriarum ſcabriuſculis, a punctis minutisſimis ſubelevatis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra ſquamulis rarioribus cineraſentibus; femora mutica. Curc. Didymo vix major.

Obs. Differt a Curc. Pericarpio roſtro longiore, thorace convexiore antice marginato, &c. In Mon. Curc. per errorem impresſum eſt quod interſtitia ſtriarum elytrorum profunde ſunt punctata: lege punctis minutisſimis elevatis ſubſcabroſa.

LXXVII. CURC. Aſſimilis *tenuiroſtris, niger, opacus, pube breviſſima cinerascente, thorace ſubdepreſſo, bituberculato, canaliculato.*

FABR. *Ent. Syſt. 1: p. 2. p.* 409. 65. *Curc. aſſimilis.*

PAYK. *Mon. Curc. p.* 69. 67. *Curc. Aſſimilis.*

Habitat paſſim minus frequens.

Caput nigrum, roſtro incurvo, tenui, thorace dimidio fere longiore; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* ſubdepreſſus, niger, ſupra pilis breviſſimis rarioribus, ſubtus denſioribus cinerascentibus; ſubtiliſſime punctatus, antice valde anguſtatus margine parum elevato, ſulculo longitudinali dorſali tuberculoque minutiſſimo utrinque laterali. *Scutellum* nullum. *Elytra* convexo-ovata, thorace duplo longiora at non duplo latiora, nigra, opaca, pilis breviſſimis rarioribus cinerascentibus, ſtriis lævibus: interſtitiis (oculo armato viſis) ſubtiliſſime conſertiſſime punctatis, callo baſeos in angulo exteriore. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra ſquamulis piliſque denſioribus breviſſimis cinerascentibus. Curc. Didymo vix major.

OBS. Differt a Curc. Pericarpio roſtro longiore tenuiore, alia villoſitate & ſtatura magis oblonga; a Curc. Geranii thorace minus convexo, elytris longioribus &c. Variat femoribus dentatis obſervante Dom. Gyllenhal.

LXXVIII. CURC. Antirrhini *depreſſiusculus niger pube griseſcente, roſtro recto ſubulato.*

Habitat in floribus Ant. Linariæ in Uplandia.

Caput nigrum pube griſescente, roſtro thoracis vix longitudine, recto, extrorſum ſubulato; *antennæ* roſtro paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque anguſtior, immarginatus, parum modo convexus, niger, pube breviſſima griſescente, oculo armato ſubtiliſſime punctulatus, lineola longitudinali nulla. *Scutellum* triangulare nigrum, pube griſescente. *Elytra* thorace paulo latiora & dimidio longiora, ſubdepreſſa, ſtriata, nigra, pilis griſescentibus. *Alæ* amplæ albido-hyanæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis griſescentibus; femora ſubclavata. Statura & magnitudo Curc. Camp anulæ.

Obs. Roſtro recto ſubulato a cognatis diſtingvitur. Curc. Teter Dom. Fabr. vel Verbaſci Dom. Roſſii valde affinis, ſed ille duplo major, pube magis fuſcescente.

LXXIX. CURC. Quadrituberculatus *craſſiroſtris, niger, ſupra pilis ſquamulisque rarioribus, ſubtus denſioribus griſescentibus, thorace quadrituberculato.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 406. 53. Curc. quadrituberculatus.*

Payk. *Mon. 71. 69. Curc. Quadricornis.*

Herbst. *Col. 6. p. 409. 390. t. 92. f. 3. Curc. 4-tuberculatus.*

Habitat in Uplandia minus frequens.

Caput nigrum, ſquamulis griſescentibus, roſtro vix thoracis longitudine, craſſiusculo arcuato;

cuato; *antennæ* roſtro duplo fere longiores; oculi prominuli. *Thorax* ſubconvexus, antice parum anguſtatus, niger ſubtus pilis ſquamulisque denſioribus, ſupra rarioribus griſeſcentibus, foveola media longitudinali tuberculisque quatuor elevatis, quorum bina collaria magis approximata minutisſima. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace fere duplo longiora at non duplo latiora, nigra pilis ſquamulisque griſeſcentibus rarioribus, ſtriata, parum convexa. *Alæ* albo-hyalinæ, abdomine duplo longiores. *Pectus & Abdomen* nigra pilis ſquamulisque grisescentibus denſioribus. *Pedes* picei femoribus nigris, pilis ſquamulisque grisescentibus. Magnitudo Curc. Didymi, cujus omnino ſtatura, ſed diſtinctus roſtro crasſiore breviore, thorace tuberculato, elytris minus convexis & femoribus muticis.

LXXX. CURC. Epilobii *thorace ſextuberculato, elytris nigris: pilis rarioribus griſeſcentibus cruceque ſuturali baseos albida.*

Habitat in Epilobio anguſtifolio in Weſtrogothia menſe Junii. Dom. GYLLENHAL.

Caput nigrum punctulatum, pilis brevisſimis rarioribus grisescentibus, roſtro mediocri thorace paulo longiore) *antennæ* roſtro longiores fusco rufescentes; oculi vix prominuli. *Thorax* niger pilis brevisſimis rarioribus grisescentibus, punctulatus, parum convexus, dorſo canaliculato, antice parum anguſtatus: tuberculis binis collaribus approximatis, pauloque pone medium tuber-

 culis

culis quatuor, in lineam transverſalem poſitis, intermediis minoribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora & non duplo longiora; parum convexa, ſtriata, nigra, pilis quibusdam ratioribus griſescentibus cruceque ſuturali baseos e ſquamulis albidis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis brevisſimis rarioribus griſescentibus; femora mutica, tarſi fuscescentes. Magnitudo Curculionis Didymi.

Obs. Differt a Curc. Quadricorni, cui affinis, roſtro paulo longiore tenuiore, thorace 6-tuberculato, elytrisque cruce albido-ſquamoſa.

LXXXI. CURC. Agricola *ſubtus albido-ſquamoſus, ſupra niger macula ſuturali albido-ſquamoſa, thorace inermi immarginato, pedibus rubris.*

Habitat in agris in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput nigrum, roſtro mediocri ſubarcuato; *antennæ* baſi flavescentes. *Thorax* immarginatus, convexus, inermis, linea dorſali nulla, niger, ſubtus ſquamulis albidis, antice paulo anguſtatus, oculo armato confertisſime punctulatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorarace duplo fere longiora at non duplo latiora, convexa, profunde punctato-ſtriata, nigra, macula ſuturali baseos albido-ſquamosa. *Pectus* & *Abdomen* nigra albido-ſquamosa. *Pedes* rubro-flavescentes, femoribus muticis. Inter minutisſimos eſt hujus generis ſeu Curc. Lemnæ vix dimidio major.

Obs.

Obs. Differt a præcedentibus colore, magnitudine & thorace inermi. Variat elytris poſtice ruſeſcentibus & macula ſuturali ſquamoſa vix ulla, forſan ſquamulæ modo ætate, vel caſu detritæ in paucis individuis a me viſis. Differt a Curc. Beccabungæ pubescentia diverſa, elytris brevioribus profundius ſtriatis.

LXXXII. CURC. Viſcariæ *tenuiroſtris niger, ſubtus albo-ſquamoſus, ſupra denſe cinereo-vireſcenti-villoſus, thorace mutico.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 609. 27. *Fn. Sv.* 597. *Curc. Viſcariæ.*

Habitat in floribus Lychnidis Viſcariæ.

Caput nigrum villis cinereo-virescentibus, roſtro glabriore, cylindrico, arcuato nitido, longitudine thoracis; *antennæ* roſtro longiores, baſi rufescentes, in medio fractæ: oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger ſubtus albo-ſquamoſus, ſupra denſe cinereo-virescenti-villosus, convexus, poſtice longitudine latior, antice vero anguſtatus. *Scutellum* punctiforme, griseo-virescenti-villosus. *Elytra* thorace parum latiora & latitudine non longiora, abdomen vix obtegentia; ſubdepreſſa, leviter ſtriata, nigra villis denſis cinereo-virescentibus. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra denſe albo-ſquamoſa. *Pedes* nigri, albo-ſquamoſi & piloſi, femoribus muticis. Marem Curc. Campanulæ magnitudine æquat.

Obs. Facie & ſtatura Curc. Campanulæ, ſed Differt femoribus omnibus muticis aliaque villoſitate.

LXXXIII. CURC. Quercus *gibbus fuscus, ſquamu-*

 mu-

mulis piliſque cinerascentibus, elytris rufis cinereo-undulatis, roſtro inflexo.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 412. 79. Curc. Quercus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 609. 25. Faun. Sv. 596. Curc. Quercus: male deſcriptus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 72. 70. Curc. Quercus.*

Herbst. *Col. 6. p. 412. 394. t. 92. f. 7. Curc. Quercus.*

Habitat in foliis Quercus in Uplandia frequens.

Caput fuscum pube cinerascente, roſtro inflexo, glabriusculo, thorace longiore, apice ſæpe rufescente; *antennæ* tenues, rufescentes clava cinerea; oculi immerſi. *Thorax* punctatus, convexus, antice valde anguſtatus, ſubmarginatus: rufo-fuscus, pilis ſquamulisque cineraſcentibus, dorſo (lineola longitudinali in medio excepta) glabriore. *Scutellum* nullum. *Elytra* gibba, punctato-ſtriata, thorace vix duplo latiora & longiora, poſtice anguſtata, antice callo in angulo exteriore; rufa fasciis tribus undulatis linearibus a pilis ſquamulisque cinerascentibus, quarum prima obliqua, ſecunda & tertia transverſalis; ad ſuturam baseos ſæpe etiam ſquamulæ pauciores albidæ. *Alæ* amplæ, elytris duplo longiores, fusco-hyalinæ nervis obſcurioribuss. *Pectus* & *Abdomen* rufo-fusca ſquamulis cinerascentibus. *Pedes* rufescentes, pube rariore cinerea, femoribus muticis. Curc. Didymo paulo minor.

LXXXIV. CURC. Rubicundus *niger, cinereo-ſquamoſus, pedibus elytriſque rubris: ſutura nigra baſi alba.*

HERBST. *Col. 6. p. 267. 237. t. 80. f. 6. Curc. rubicundus.*

PAYK. *Mon. Curc. 73. 72. Curc. Quercus var. β.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. GYLLENHAL.

Caput nigrum ſquamulis anguſtioribus rarioribus cinerascentibus, roſtro inflexo glabriusculo, capite thoraceque fere longiore; *antennæ* fusco-rufeſcentes clava obſcuriore. *Thorax* punctatus, convexus, antice valde anguſtatus margine elevato; niger ſquamulis cinerascentibus, dorſo (lineola longitudinali media excepta) glabriore. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace paulo latiora & vix duplo longiora, gibba, profunde punctato ſtriata, callo humerali; rubra, ſutura tenuisſime nigra, baſi ſæpius albo-ſquamosa; oculo armato pilis quibusdam griſescentibus adſperſa. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-ſquamosa. *Pedes* rubri ſquamulis anguſtis & pilis griseis; femora mutica. Magnitudo præcedentis, a quo differt colore elytrisque profundius punctato-ſtriatis.

OBS. Unicum individuum vidi thorace etiam rubro.

LXXXV. CURC. Lythri *gibbus, niger, nitidus, elytrorum fascia media abbreviata, macula poſtica pedibusque teſtaceis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 410. 71. Curc. Lythri.*

PAYK.

Payk. *Mon. Curc.* 73. 71. *Curc. Lythri.*
Herbst. *Col.* 6. 142. 102. *t.* 60. *f.* 7. *Curc. pygmæus. Ibid. p* 451. 443. *Curc. Lythri.*
Habitat in Uplandia in floribus Lythri Salicariæ.

Caput nigrum, roſtro thorace longiore, tenui, ſubrecto; *antennæ* tenues, roſtro longiores, teſtaceæ clava cinerascente; oculi ſubimmerſi. *Thorax* convexus, àntice valde anguſtatus, niger pilis quibusdam, oculis nudis inconſpicuis, cinerascentibus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo fere longiora at baſi thoracis vix latiora, gibba, punctato-ſtriata, pilis rarioribus, oculis nudis inconſpicuis, cinerascentibus; nigra, macula verſus apicem, faſciaque media abbreviata, teſtaceis. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pilis breviſſimis rarioribus cinerascentibus. *Pedes* teſtacei, geniculis interdum fuſcescentibus. Magnitudo præcedentis.

Var. β.

Niger elytrorum diſco, antennarum baſi pedibusque teſtaceis.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 407. 59. *Curc. Salicariæ.*
Payk. *Mon. Curc.* 74. 71. *Curc. Lythri var. β.*
Herbst. *Col.* 6. *p.* 447. 447. *Curc. Salicariæ.*
Habitat rarior cum var. α, cui, colore elytrorum excepto, omnino ſimillima.

LXXXVI. CURC. Globosus *niger, ſupra glaberrimus, ſubtus denſe albo-ſquamosus, roſtro inflexo.*

Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 391. 31. Attel. globoſus: at antennæ certe geniculatæ.*

Payk. *Mon. Curc. 75. 72. Curc. Hypoleucus.*

Herbst. *Col. 144. 105. t. 69. f. 10. Curc. Globoſus.*

Quensel *Diſſ. Ignot. Ins. Sp. p. 16. Curc. Hypoleucus.*

Habitat in arena mobili ad Scanoram Scaniæ. Dom. Quensel.

Caput ſupra nigrum nitidum, ſubtus albo-ſquamoſum, roſtro tenui glabro, thorace longiore ſæpius ſub pectore inflexo; *antennæ* roſtro longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* breviſſimus, ſubtiliſſime punctatus, valde convexus, poſtice longitudine multo latior, antice anguſtatus; niger, ſupra glaber nitidus, ſubtus albo-ſquamoſus. *Scutellum* minutum ſubrotundum. *Elytra* nigra nitida, ſtriis lævibus, valde gibba, thorace duplo longiora, antice thoraci adnata, vix illo latiora, in medio latiſſima, apice anguſtata. *Alæ* breviores, albidæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra denſe albo-ſquamoſa. *Pedes* nigri ſquamulis minus denſis, magis elongatis albidis. Latitudo Curc. Didymi ſed brevior.

Obs. Globoſitate facile ab omnibus Curculionibus Sveciæ diſtingvitur.

LXXXVII. CURC. Eryſimi *tenuiroſtris niger, thorace bituberculato antice marginato, elytris cyaneis profunde punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 410. 70. Curc. Eryſimi.*

Payk. *Mon. Curc. p. 76. 73. Curc. Eryſimi.*

Herbst. *Col. 6. p. 407. 388. t. 92. f. 1. Curc. Eryſimi.*

Habitat in floribus minus frequens.

Caput nigrum, roſtro tenui, arcuato, thorace dimidio fere longiore; *antennæ* roſtro longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* niger, puuctulatus, antice anguſtatus, marginatus, tuberculo utrinque laterali minuto baſi propiore. *Scutellum* nullum. *Elytra* cyanea, nitida, profunde punctato-ſtriata, ovata, thorace vix dimidio latiora & duplo longiora, callo humerali majore. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus muticis. Curc. Lemnæ vix dimidio major.

Obs. Curc. Sulcicolli valde affinis eſt. Cel. Fabricius ipſe mihi litteris indicavit hanc ſpeciem ſuum eſſe Curc. Eryſimi; ego vero thoracem virescentem nunquam vidi, interdum autem elytra illo colore tincta.

LXXXVIII. CURC. Floralis *tenuiroſtris niger, ſquamulis piliſque cinerascentibus, ſubtus & ad ſuturam elytrorum denſioribus albidioribus, thorace ſubtuberculato.*

Payk. *Mon. Curc. p. 77. 74. Curc. Floralis.*

Habitat in floribus arborum, præsertim Padi, tempore vernali frequens.

Caput nigrum, ſquamulis piliſque grisescentibus, roſtro tenui arcuato thorace longiore; *antennæ* tenues roſtro longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* ſubdepresſus. convexus, tuberculo utrinque laterali minutisſimo; antitice anguſtatus marginatus; niger pilis ſquamuliſque griſescentibus ſubtus denſioribus albidioribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thodimidio latiora & longiora, parum convexa, pun-

punctato-ſtriata; nigra pilis ſquamulisque griſescentibus ad ſuturam denſioribus albidioribus. *Alæ* lacteæ, elytris duplo longiores. *Pectus* & *Abdomen* nigra ſquamulis albido-griſescentibus. *Pedes* nigri, pilis breviſſimis griſeseentibus. Curc. Lemnæ dimidio major.

OBS. A Curc. Aſſimili, cui affinis, in primis exiguitate differt. Curc. Suturalem Fabricii illum eſſe crederem, ſi lineam longitudinalem thoracis albam in hac Specie unquam vidisſem.

LXXXIX. CURC. Lemnæ *niger opacus, roſtro apice dilatato planiusculo, thorace immarginato, elytris profunde punctato-ſtriatis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 412. 82. *Curc. Lemnæ.*

PAYK. *Mon. Curc. p.* 78. 75. *Curc. Lemnæ.*

HERBST. *Col.* 6. *p.* 453. 457. *Curc. Lemnæ.*

Habitat in Lemna, & ad ripas lacuum Uplandiæ frequens menſe Junio & Julio.

Caput nigrum, roſtro longitudine thoracis, craſſiusculo, apice dilatato planiusculo; *antennæ* roſtro longiores fuſcæ, baſi rufescentes, clava nigra; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger, punctis minutiſſimis excavatis, immarginatus, ſubcylindricus, vel antice vix anguſtatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, thorace duplo longiora, at non duplo latiora, parum convexa, profunde punctato-ſtriata. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ, elytris duplo longiores. *Pectus* & *Abdomen* nigra, oculo armato pilis breviſſimis cinerascentibus ad-

adſperſa. *Pedes* picei, femoribus inermibus, apice nigris. Minutisſimus eſt congenerum ſeu magnitudine ſeminis Brasſicæ.

Obs. Habitatione & exiguitate a reliquis diſtinguitur; in argilla currentes ſæpe velut griseo-fasciati vel punctati videntur.

Sectio Tertia: Saltatorii.

XC. CURC Populi *elongatus, niger ſcutello albo, antennis pedibusque, (faſcia femorum poſticorum excepta) teſtaceis,*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 448. 228. Curc. Populi.*

Payk. *Mon. Curc. p. 64. 61. Curc. Fagi.*

Herbst. *Col. 6. p. 423. 408. t. 93. f. 4. Curc. Populi. fig. mala.*

Habitat in foliis Populi in Uplandia rarius, in Svecia auſtrali magis frequens.

Caput nigrum, punctatisſimum, roſtro thoracis longitudine, tenui incurvo; *antennæ* roſtro vix longiores, flavescentes ſubrectæ; oculi immerſi. *Thorax* niger, punctatisſimus, convexus, longitudine paulo latior. *Scutellum* minutisſimum, concavum, nigrum, pilis brevisſimis denſioribus albidis adſperſum. *Elytra* convexo-ſubcylindrica, nigra, profunde punctato-ſtriata, thorace vix dimidio latiora, ſed triplo longiora. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* teſtacei, femoribus muticis; poſticis ſaltatoriis fuscis, baſi teſtaceis. Magnitudo Curculionem Fragariæ vix æquat.

Obs. Olim in Mon. Curc. ſub nomine Curc. Fagi a me determinatus ſed deſcriptio Linnæana

næana Curc. Fagi non quadrat, mihi igitur ille adhuc ignotus eſt, ut etiam Curc. Segetis Linnæi & Fabricii. Pili albidi ſcutelli facile deteruntur, unde totus niger evadit.

XCI. CURC. Salicis *thorace anguſto ſubcylindrico, niger, ſcutello faſciisque duabus elytrorum albo-piloſis.*

Fabr. *Ent. Syſt. I. p. 2. p. 447. 222. Curc. Salicis.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 611. 43. Fn. Sv. 596. Curc. Salicis.*

Payk. *Mon. Curc. p. 64. 62. Curc. Salicis var. α.*

*Herbst. *Col. 6. p. 422. 406. t. 93. f. 2. Curc. Salicis.*

Habitat in Salice.

Caput nigrum, roſtro longitudine thoracis; *antennæ* ſubrectæ, primo articulo vix longiore, baſi flaveſcentes, apice fuscæ; oculi ſubimmerſi. *Thorax* anguſtus, ſubcylindricus vel in medio parum incraſſatus, ſubtiliſſime punctatus, niger, ſubtus & lineola dorſali pilis breviſſimis cinerascentibus adornatus, qui vero ſæpe etiam ſunt detriti. *Scutellum* punctiforme, piloſum, niveum. *Elytra* thorace duplo longiora & latiora, convexa, punctato-ſtriata, nigra, faſciis duabus undulatis, marginem exteriorem haud attingentibus, a pilis albidis, anteriore latiore, verſus ſuturam pilis quibusdam ferrugineis intermixtis. *Alæ* amplæ, elytris duplo longiores, albo-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis quibusdam rarioribus cinerascentibus.

tibus. *Pedes* nigri femoribus muticis; poſticis ſaltatoriis incraſſatis; tarſi fuscescentes. Curc. Ilicis dimidio fere minor.

XCII. CURC. bifasciatus *thorace antice anguſtato, niger, elytrorum ſutura baseos fasciisque duabus griseo-piloſis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 410. 72. *Curc. bifasciatus.*

Herbst. *Col.* 6. *p.* 424. 410. *t.* 93. *f.* 6. *Curc. Ruſci.*

Habitat in foliis Betulæ ſat frequens.

Caput nigrum, roſtro thorace paulo longiore; *antennæ* ſubrectæ, primo articulo reliquis vix longiore, flaveſcentes; oculi immerſi. *Thorax* poſtice longitudine latior, antice anguſtatus, convexus, punctulatus, niger pilis quibusdam grisescentibus. *Scutellum* ſubtriangulare. *Elytra* thorace dimidio latiora & triplo fere longiora, convexa, punctato-ſtriata, nigra, ſutura baseos fasciisque duabus, marginem haud attingentibus, a pilis denſis cinerascentibus; pili etiam quidam grisescentes baſi & apice ſparſi, unde elytra, magis quam in præcedente, fusca apparent. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis paucioribus breviſſimis griseis. *Pedes* nigri femoribus inermibus; poſticis ſaltatoriis; tarſi flavescentes. Præcedente paulo major.

Var. β.

Niger, elytrorum macula communi triangulari baseos, fasciaque lineari poſtica a pilis brevis-

viſſimis griseſcentibus, tibiis tarſisque teſtaceis.

PAYK. *Mon. Curc. p. 65. 62. Curc. Salicis β.*

Habitat cum varietate præcedente, cui habitu, magnitudine & ſtatura ſimillima.

OBS. Differt a Curc. Salicis habitatione, thorace poſtice latiore elytrisque paulo longioribus.

XCIII. CURC. Jota *niger ſcutello albo.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. 448. 225. Curc. Jota.*

PAYK. *Mon. Curc. 66. 63. Curc. Jota.*

HERBST. *Col. 6. p. 432. 421. Curc. Jota. Ibid. p. 428. 414. t. 93. f. 10. Curc. Roſæ?*

Habitat in arboribus frondiferis in Uplandia.

Caput nigrum punctulatum, roſtro incurvo, longitudine thoracis; *antennæ* tenues, ſubrectæ concolores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger, convexus, punctatisſimus, antice anguſtatus. *Scutellum* punctiforme, pilis brevisſimis albidis. *Elytra* nigra deſtincte punctato-ſtriata, convexa, thorace duplo latiora & longiora. *Alæ* amplæ, fuſco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra immaculata; femora mutica clavata. Magnitudo præcedentis.

XCIV. CURC. Saliceti *niger thorace ſubcylindrico, elytris convexo-ovatis, antennis tibiisque flaveſcentibus.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 446. 220. Curc. Saliceti.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 66. 64. Curc. Saliceti.*

HERBST. *Col. 6. p 192. 430. 418. Curc. Saliceti.*

Ha-

Habitat in foliis Salicis ad Hille in Geſtricia menſe Junio. Ipſe. In Weſtrogothia. Dom. GYLLENHAL.

Caput nigrum, roſtro longitudine thoracis, thoracis, tenui incurvo; *antennæ* ſubrectæ, roſtro longiores, flaveſcentes, clava fuſceſcente; oculi immerſi. *Thorax* niger punctulatus, convexo-cylindricus, vel in medio vix dilatatus. *Scutellum* minutisſimum, concolor, pube interdum brevisſima albida. *Elytra* nigra, thorace duplo fere longiora & latiora, convexo-ovata, punctato-ſtriata, oculo armato pili quidam brevisſimi rariores griſeſcentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* ſaltatorii, femoribus muticis nigris; tibiis flaveſcentibus, tarſis fuſcis. Inter minutisſimos eſt & Curc. Bifaſciato triplo minor, ſeu Curc. Lemnæ vix major. Differt etiam a præcedentibus elytris magis ovatis.

XCV. CURC. Pulicarius *niger, capite minutisſimo, roſtro inflexo, antennis baſi flaveſcentibus, elytris oblongis.*

HERBST. *Col. 6. p. 429. 416. t. 93. f. 12. Curc. pulicarius.*

Habitat in foliis Betulæ.

Caput nigrum, minutisſimum, roſtro thorace paulo longiore planiuſculo, omnino ſub thorace inflexo; *antennæ* ſubrectæ, flaveſcentes, apice nigræ; oculi magni nigri. *Thorax* niger ſubdepreſſus, punctulatus, in medio latitudine longitudinis, poſtice parum antice vere valde anguſtatus. *Scutellum* minutisſimum

mum nigricans. *Elytra* thorace dimidio latiora ſed capite thoraceque plus duplo longiora, parum convexa, punctato-ſtriata nigra. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri, femoribus inermibus, poſticis incraſſatis. Curc. Lemnæ latitudo ſed paulo longior.

Obs. Roſtrum ita ſub thorace inflexum gerit, ut vix Curculio eſſe videretur, niſi probe obſervetur; qua nota a præcedente ſatis differt, ut etiam corpore magis oblongo.

Familia tertia: Breviroſtres femoribus dentatis.

Sectio Prima: Apteri.

XCVI. CURC. Nubilus *niger, cinereo-ſquamoſus, elytris gibboſis, punctato-ſtriatis, maculis plurimis glabris longitudinalibus, thorace anguſto.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 485. 380. C. nubilus.*
Bonsdorff *Curc. p. 38. 31. Curc. teſſulatus.*
Payk. *Mon. Curc. p. 79. 76. Curc. Nubilus.*
Herbst. *Col. 6. p. 359. 312. t. 86. f. 10. Curc. Chryſopterus.*

Habitat in Svecia meridionali.

Caput nigrum cinereo-ſquamoſum; roſtro vix longitudine thoracis, baſi teretiuſculo, apice incraſſato, ſubquadrato; *antennæ* fuscæ longitudine capitis thoracisque; oculi nigri immerſi. *Thorax* niger, griseo-ſquamoſus,

in medio tranſverſim ſubgibboſus, longitudine latior, abdomine vero triplo fere anguſtior. *Scutellum* parvum, cineraſcens. *Elytra* ſubgibboſa, poſtice acutiuſcula, punctato-ſtriata, nigra, ſquamulis cinereis, maculiſque plurimis parvis ſubquadratis denudatis longitudinalibus, utrinque quintuplici ſerie. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-ſquamoſa. *Pedes* nigri, pilis vel ſquamulis rarioribus cineraſcentibus, femora quatuor anteriora ſubdentata, poſteriora nodoſa mutica. Curc. Colon magnitudine æquat.

XCVII. CURC. Liguſtici *niger, pilis ſquamulisque griſeſcentibus, roſtro carinato, elytris ſcabriuſculis: lateribus punctato-ſtriatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 484. 377. Curc. Liguſtici.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 68. Fn. Sv. 621. Curc. Liguſtici.*

DE GEER *Ins. 5. p. 218. 10. Curc. Liguſtici.*

PAYK. *Mon. Curc. 80. 77. Curc. Liguſtici.*

HERBST. *Col. 6. p. 357. 310. t. 86. f. 8. Curc. Liguſtici.*

Habitat in Liguſtico Leviſtico ſat frequens.

Caput nigrum, pilis griſeſcentibus, roſtro vix longitudine thoracis, ſubquadrato, craſſo, ſcabro, carina longitudinali; *antennæ* capitis thoracisque longitudine; oculi nigri, parum prominuli. *Thorax* niger; pilis ſquamulisque griſeſcentibus, in medio tranſverſim gibboſus, longitudine latior, punctis elevatis nigris ſcaber. *Elytra* thorace fere duplo latiora

tiora at plus duplo longiora, ovata; valde convexa, nigra pilis ſquamulisque brevisſimis griſescentibus, punctisque minutis elevatis nigris confertisſime temere ſparſis; latera ſæpius obſolete punctis impresſis ſtriata. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis brevisſimis ſquamulisque griſescentibus. *Pedes* nigri, plantis fuſcis; femora clavato-denticulata. Paulo major eſt præcedente.

Obs. Cum præcedente ab ill. Linnæo confuſus videtur; bene tamen diſtinctus eſt roſtro carinato & dorſo elytrorum haud punctato-ſtriato. Vix a Curc. Collari Fabricii ſatis differt.

XCVIII. CURC. Sulcatus *niger, elytrorum lineis elevatis crenulatis: maculis punctisque piloſis ferrugineo-æneis, abdomine ovato.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 485. 282. Curc. ſulcatus.*

De Geer *Ins. 5. p. 217. 9. Curc. griseo punctatus.*

Bonsdorff *Curc. p. 40. 34. Curc. ſulcatus.*

Payk. *Mon. Curc. 81. 78. Curc. Sulcatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 347. 139. t. 87. f. 5 Curc. Sulcatus.*

Habitat in Svecia auſtrali.

Caput nigrum, roſtro thorace breviore, ſcabro, ſubquadrato, apice incraſſato; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* convexus, in medio transverſim gibbus, latitudine longitudinis, abdomine vero duplo fere anguſtior, punctis elevatis ſcaber, niger, oculo armato heic, ut in reliquo corpore, pili brevisſimi cinerascentes

adſperſi conſpiciuntur. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo longiora, nigra ſtriis elevatis crenulatis; pili brevisſimi æneo-ferruginei in punctis maculisque temere ſparſi, ſubtus lineæ alternæ nigræ flavæque. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſubtus nigrum, dorſo flavo. *Pedes* nigri femoribus omnibus clavatis, acute dentatis. Curc. Nubilo paulo minor.

Var. β.

Niger elytrorum punctis maculisque piloſis ferrugineo-æneis, pedibus rufis, femoribus muticis.

Bonsdorff *Curc. 36. 28. Curc. Morio.*

Payk. *Mon. Curc. 82. 28. Curc. Sulcatus var. β.*

Habitat in Bothnia Occidentali frequens.

Obs. Hanc varietatem ſpeciem diſtinctam eſſe a veritate non abſonum videtur, cum locus natalis & armatura femorum non conſpirent. Elytra etiam in var. β interdum paulo glabriora obſolete punctato-ſtriata. Attamen charactere certi & conſtantes, quos eruere nullo modo valui, impediunt quo minus illos, præeunte Cel. Bonsdorff, (qui individua detrita hujus varietatis forſitan deſcripſit,) ſeparare posſim. Pedes rarius nigricant.

XCIX. CURC. Lepidopterus *niger thorace ſubgloboſo, elytris ſubovatis granulatis, ſquamulis viridi-argenteis conſperſis, pedibus rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 454. Curc. Lepidopterus.*

Herbst. *Col. 6. p. 362. 337. t. 88. f. 8. Curc. lepidopterus.*

Ha-

Habitat in Dalecarlia in vicinitate alpium.
Caput nigrum, pilis ſquamulisque albicantibus; roſtro longitudine fere thoracis, tereti, apice incraſſato; *antennæ* piceæ capite thoraceque longiores: oculi parum prominuli. *Thorax* latitudine paulo longior, ſubglobosus, granulatus, niger, pilis ſquamulisque albidis cinereisque adſperſus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo longiora & latiora, valde convexa, granulata, nigra, ſquamulis viridi-argenteis conſperſa. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis ſquamulisque albidis rarioribus. *Pedes* rufi geniculis nigris, femoribus omnibus valide dentatis. Præcedente paulo minor.

C. CURC. Ovatus *niger, glabriusculus thorace ſcabro, elytris ovatis punctato-ſtriatis, antennis pedibusque piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 490. 402. Curc. ovatus.*
Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 69. Fn. Sv. 626. Curc. ovatus.*
De Geer *Ins. 5. p. 219. 11. Curc. Roſæ.*
Bonsd. *Curc. 35. 25. Curc. Ovatus.*
Payk. *Mon. Curc. 82. 79. Curc. Ovatus.*
Herbst. *Col. 6. p. 357. 331. t. 88. f. 2. Curc. Ovatus.*

Habitat in arbuſtis frequens.

Caput nigrum, ſcabriusculum, roſtro thorace dimidio breviore, cylindrico; *antennæ* piceæ, longitudine dimidii corporis; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger, ſcaber, ſubovatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, nitida, convexa, ovata, punctato-ſtriata, thorace duplo la-

latiora. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea. *Pedes* picei, femoribus obſcurioribus acute dentatis.

Obs. Oculo bene armato pilis quibusdam rarioribus breviſſimis cinerascentibus adſperſus videtur. Differt a Curc. Sulcato magnitudine triplo minore, elytris immaculatis, &c.

CI. CURC. Zebra *niger, pilis griſescentibus ſparſis, elytris oblongo-ovatis profunde punctato-ſtriatis, dorſo planiusculo, apice obtuſo carinato.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 484. 378. Curc. Zebra.*

Payk. *Mon. Curc. 83. 80. Curc. Carinatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 361. 396. t. 88. f. 7. Curc. Zebra.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius.

Caput nigrum, pilis griſescentibus, roſtro thorace breviore, ſæpius canaliculato, apice incraſſato retuso; *antennæ* capite triplo longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* convexus, in medio latior & ibidem abdomine vix duplo anguſtior, niger punctis elevatis ſcabris pilisque brevibus rarioribus griſescentibus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, maculis punctisque griseo-piloſis ſparſis, latitudine dimidio longiora, profunde punctato-ſtriata, dorſo planiuscula, apice obtusa, lateribus compreſſis carinam formantibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra pilis brevibus rarioribus griseis. *Pedes* fuscescentes, femoribus nigris clavatis, annulo ſæpius cinerascente, anterioribus acute dentatis, reliquis ſubdentatis. Magnitudo Curc. Picipedis.

Obs.

Obs. Deſcriptio Fabriciana haud bene quadrat, ſed deſcriptio & figura Herbſtii optime, linea licet media glabra thoracis mihi numquam viſa ſit.

CII. CURC. Muricatus *niger, denſe cinereo-ſquamoſus, elytris punctato-ſtriatis, ſetis breviſſimis lineatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 489. 401. Curc. muricatus.*

Bonsd. *Curc. 34. 24. Curc. aſperatus.*

Payk. *Mon. Curc. 84. 81. Curc. Aſperatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 351. 323. t. 87. f. 9. Curc. muricatus.*

Habitat Upſaliæ rarius primo vere ſub ſiccis foliis.

Caput nigrum cinereo-ſquamoſum, roſtro thorace paulo breviore, ſupra paulo excavato, apice glabro; *antennæ* rufeſcentes capitis thoracisque longitudine; oculi minuti ſubimmerſi. *Thorax* niger denſe cinereo-ſquamoſus, ſcabriuſculus, abdomine plus duplo anguſtior, in medio transverſim gibbus, unde quaſi tuberculum utrinque laterale; antice transverſim parum impreſſus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, denſe cinereo-ſquamoſa, ſubovata, convexa, apice acutiuſcula, punctato-ſtriata; in ſingulis ſtriarum interſtitiis ſetæ erectæ, breviſſimæ, ſimplici ſerie. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-ſquamoſa. *Pedes* rufeſcentes, pube-ſquamuliſque cineraſcentibus; femora dentata. Curc. Ovato vix major.

Obs. Squamulæ cinereæ difficile, ſetæ vero erectæ facilius deteruntur.

Sectio Secunda: Alati.

CIII. CURC. Pyri *oblongus, niger, pube denſa depreſſa viridi-micante, antennis longioribus, pedibusque ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 487. 390. Curc. Pyri.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 72. Curc. Pyri.*

Bonsd. *Curc. p. 23. 7. Curc. æruginosus.*

Payk. *Mon. Curc. 88. 85. Curc. Æruginosus.*

Herbst. *Col. 6. p. 239. 226. t. 79. f. 2. C. Pyri.*

Habitat in foliis arborum, in primis Pyri.

Caput nigrum pube depreſſa viridi-micante, roſtro teretiusculo, apice incraſſato, longitudine haud thoracis; *antennæ* dimidio corpore longiores, ferrugineæ, apice fuscæ; oculi minuti parum prominuli. *Thorax* in medio latitudine longitudinis; antice poſticeque paulo anguſtatus, ſubtilisſime punctatus, convexus, niger pube denſa depreſſa viridi-micanti. *Scutellum* minutum viridi-pubescens. *Elytra* thorace vix dimidio latiora at latitudine duplo longiora, ſubcylindrica, punctato-ſtriata, apice obtuſiuscula, nigra, pube denſa viridi-micanti. *Alæ* obſcuræ, margine exteriore flavescente. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube virescente. *Pedes* ferruginei, pube rara virescente; femora omnia clavata valide dentata. Latitudo vix Curc. Pini, ſed paulo longior.

Obs. Totus pube depreſſa tectus, ſquamulis vero pilisque erectis nullis, qua nota a Curc. Argentato, cui ſtatura & habitu valde affinis, diſtingvitur. Pili virides rarius ſubcoerulescunt. In Monogr. Curcul. ſquamulas illi olim tribui, ſed accuratiori examine inſtituto, deſcriptionem emendavi. *Var.*

Var. β.

Niger pube denſa depreſſa cœruleſcente, antennis fusco-ſubferrugineis pedibus nigris.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 487. 392. Curc. Alneti.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 72. Curc. Pyri var.*

Herbst. *Col. 6. p. 260. 227. t. 79. f. 3. Curc. Alneti.*

Habitat rarius in foliis arborum.

Habitu & ſtatura varietati præcedenti ſimillima.

CIV. CURC. Mali *oblongus, niger, griseo-pubescens, ſcutello albo, roſtro canaliculato, antennis craſſioribus pedibusque teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 487. 393. Curc. Mali.*

Bonsd. *Curc. p. 26. N:o 1. Curc. Padi. Ibid. N:o 10. Curc. rufipes.*

Payk. *Mon. Curc. 86. 83. Curc. Mali.*

Herbst. *Col. 6. p. 261. 230. t. 79. f. 5. Curc. Mali.*

Habitat in Svecia auſtrali.

Caput nigrum pilis breviſſimis depreſſis griseis, roſtro thorace breviore, ſulculo longitudinali; *antennæ* craſſiusculæ, longitudine vix dimidii corporis, teſtaceæ, apice fuscæ; oculi minuti parum prominuli. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus, punctatus, niger pube breviſſima depreſſa griseſcente. *Scutellum* mi-

 nu-

tum, albido-pubeſcens. *Elytra* thorace vix dimidio latiora, at duplo longiora, ſubcylindrica, convexa, punctato-ſtriata, nigra pube breviſſima depreſſa griſeſcente. *Alæ* longiores, hyalinæ, parum fuſceſcentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube breviſſima griſeſcente. *Pedes* teſtacei, rarius ferruginei; femora dentata. Curc. Tortrice paulo major.

Obs. Pili griſei pauliſper æneo ſubrubeſcunt, ſæpe etiam deteruntur, in eoque ſtatu a Cel. Bonsdorff ſub nomine Curc. Rufipedis, ut plane vero ſimile videtur, deſcriptus; Varietas vero minor Curc. Rufipedis, cui tribuit femora mutica, ad Curc. Fulvipedem, paulo modum detritum, forſan ſpectat. Curc. Rufipedem Linnæi ob deſcriptionis ambiguitatem, haud diſcernere poſſum.

CV. CURC. Cervinus *niger ſquamulis griſeis, ſubtus denſioribus, antennis tenuibus ruſeſcentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 487. 392. Curc. veſpertinus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 70. Fn. Sv. 627. Curc. cervinus.*

De Geer *Ins. 5. p. 220. 13. Curc. cervinus. mas.*

Bonsd. *Curc. 29. 15. Curc. cervinus var. α mas. var. β. fœmina.*

Payk. *Mon. Curc. p. 87. 84. Curc. Cervinus.*

Herbst. *Col. 6. p. 500. 532. t. 59. f. 6. Curc. cervinus.*

Habitat ſat frequens in arboribus.

Caput nigrum ſquamulis paucioribus griſeis, roſtro thorace breviore ſæpe canaliculato; *anten-*

tennæ tenues dimidia corporis longitudine, ruſeſcentes, apice fuſcæ. *Thorax* ſubcylindricus, punctulatus, niger, griſeo-ſquamoſus, linea utrinque dorſali magis glabra, unde fuſcus apparet. *Scutellum* albicans. *Elytra* thorace plus duplo longiora, convexa, *Maris* cylindrica, *Fœminæ* poſtice dilatata, utriusque punctato-ſtriata, nigra ſquamulis ſparſis griseis, unde quaſi griſea nigro-punctata. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra ſquamulis denſis griseis. *Pedes* nigri ſquamulis griseis paucioribus; femora dentata. Magnitudo præcedentis.

Obs. Squamulæ griseæ interdum paulo virescunt vel flavescunt, præſertim in dorſo. Curc. Cervinus Fabr. varietas eſt Curc. Coryli.

CVI. CURC. Argentatus *teretiroſtris, viridi-argenteo denſe ſquamosus, pilis brevisſimis erectiusculis, antennis tibiis tarſisque flavescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 489. 398. Curc. argentatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 73. Fn. Sv. 624. Curc. argentatus.*

De Geer *Ins. 5. p. 219. 12. Curc. Urticæ.*

Bonsd. *Curc. 27. 12. Curc. argentatus var. α. γ. δ.*

Payk. *Mon. Curc. 89. 86. Curc. Argentatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 260. 228. t. 79. 4. Curc. Argentatus.*

Habitat in Betula & Urtica frequens.

Caput nigrum viridi-argenteo ſquamoſum, roſtro tereti thorace breviore; *antennæ* tenues;

nues, dimidio corpore longiores, flaveſcentes; oculi nigri ſubprominuli. *Thorax* niger, denſe viridi-argenteo-ſquamoſus, pilis breviſſimis erectiusculis, punctulatus, convexus, in medio latitudine longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace paulo latiora ſed triplo fere longiora, cylindrica, punctato-ſtriata, apice acutiuscula, nigra, denſe viridi argenteo-ſquamosa, pilis breviſſimis erectiusculis. *Alæ* hyalinæ, nervis obſcurioribus *Pectus* & *Abdomen* nigra viridi-argenteo ſquamosa. *Femora* valide dentata, ſæpius nigra, rarius flavicantia, ſquamulis viridi-argenteis; *Tibiæ* & *Tarſi* flaveſcentes, rarius brunnei. Curc. Pruni dimidio minor.

Obs. Squamulæ interdum magis obſcuræ vel cæruleſcentes & facile deteruntur.

CVII. CURC. Oblongus *niger, lanuginosus, elytris, antennis pedibusque ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 489. 400. 1. *Curc. oblongus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 615. 71. *Fn. Sv.* 623. *Curc. oblongus.*

Bonsd. *Curc.* 25. 9. *Curc. oblongus.*

Payk. *Mon. Curc.* 90. 87. *Curc. Oblongus.*

In Svecia auſtrali rariſſime habitare fertur; in Europa auſtrali frequens.

Caput nigrum, roſtro thorace breviore canaliculato, apice rufo; *antennæ* ferrugineæ, dimidio corporis vix longitudine; oculi prominuli. *Thorax* convexus, ſubtiliſſime punctatus, niger, lanugine tenuiore griſeſcente,

in

in medio latitudine fere longitudinis, antice vero poſticeque paulo anguſtatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace paulo latiora, ſed plus duplo longiora, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, cylindrica, ferruginea, nitida, lanugine tenuiſſima griseſcente, lineaque marginali, apicem haud attingente. *Alæ* amplæ, hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* ferruginei, femoribus clavatis dentatis. Magnitudo præcedentis.

Var. β.

Niger, lanuginoſus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris brunneis.

Payk. *Mon. Curc.* 91. 87. *Curc. Oblongus β.*

Habitat cum var. præcedente, cui habitu, magnitudine & ſtatura ſimillimus.

Familia Quarta: Breviroſtres femoribus muticis.

Sectio Prima: Apteri.

CVIII. CURC. Scabriculus *fuſco-cinereus, hiſpidus, roſtro canaliculato, thorace antice marginato, elytris ſtriis lævibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 469. 313. *Curc. ſcabriculus.*

Linn. *Mant. Plant.* p. 531. *Curc. ſcabriculus.*

Bonsd. *Curc.* p. 32. 20. *Curc. ſcabriculus.*

Payk. *Mon. Curc.* 91. 88. *Curc. Scabriculus.*

Herbst *Col.* 6. p. 351. 324. t. 78. f. 10. *Curc. ſcabriculus. Ibid.* p. 354. 328. t. 77. fig.

fig. 14. *Curc. hiſpidulus. Ibid. p.* 353. 326. *t.* 77. *f.* 12. *Curc. ſquamulatus.*

Habitat paſſim minus frequens.

Caput fusco-cinereum, roſtro thoracis fere longitudine, depreſſo canaliculato; *antennæ* rufescentes craſſiusculæ, thorace paulo longiores; oculi nigri, ſubimmerſi. *Thorax* fusco-cinereus, lineola ſæpe dorſali & utrinque laterali a ſquamulis cineraſcentibus, hiſpidus, longitudine latior, margine antico elevato, tuberculo utrinque acuminato laterali, & ſæpius ſulculo in medio longitudinali. *Scutellum* nullum. *Elytra* fusco-cinerea maculis obſcurioribus, thorace dimidio fere latiora, at plus duplo longiora, ovata, convexa, ſtriata ſtriis lævibus; interſtitiis rugoſis, ſetis latioribus erectis. *Pectus* & *Abdomen* fusco-cinerea. *Pedes* rufo-cinerascentes, femora mutica. Magnitudo variat: ſæpius Curc. Nigricornis latitudo, ſed vix longitudo.

Obs. Color jam paulo obſcurior, jam dilutior.

CIX. CURC. Hirſutulus *cinerascens hiſpidus, roſtro integro, thorace anguſto, elytris ſubgloboſis punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 468. 312. *Curc. hirſutulus.*

Bonsd. *Curc.* 33. 21. *Curc. echinatus.*

Payk. *Mon. Curc.* 92. 89. *Curc. Echinatus.*

Herbst. *Col.* 6. 552. 325. *t.* 87. *f.* 11. *Curc. hirſutulus.*

Habitat in apricis primo vere in Uplandia ſat frequens.

Ca-

Caput cinerascens hispidum, roſtro brevisſimo depresſo, non vero canaliculato; *antennæ* capitis thoracisque fere longitudine, ſubferrugineæ; oculi nigri ſubimmerſi. *Thorax* cinerascens, lineis tribus longitudinalibus pallidioribus, intermedia anguſtisma, hispidus, ſubcylindricus. *Scutellum* nullum. *Elytra* cinerascentia, punctato-ſtriata, ſetis brvibus erectis hiſpida, thorace duplo longiora & triplo fere latiora; dorſo maxime gibbo, ut fere globoſa. *Pectus* & *Abdomen* ferrugineo-cinerascentia. *Pedes* ferruginei, femoribus muticis. Individua mediocria præcedentis magnitudine æquat.

Obs. Color cinerascens a pilis brevibus oritur fundus nempe ipſius corporis obſcure piceus eſt.

CX. CURC. Coryli *niger denſe cinereo-ſquamosus, roſtro canaliculato, elytris convexis punctato-ſtriatis, apice obtuſis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 466. 401. Curc. Coryl. Ibid. p. 470. 317. Curc. cervinus.*

De Geer *Ins. 5. p. 245. 32. Curc. capitatus.*

Bonsd. *Curc. 33. 23. Curc. capitatus. Ibid. N:o 22. Curc. trunculus.*

Payk. *Mon. Curc. 93. 90. Curc. Coryli.*

Herbst. *Col. 6. p. 349. 322. t. 87. f. 8. Curc. Coryli.*

Habitat in Betulis & Corylis frequens.

Caput nigrum cinereo-ſquamosum, thoracis fere latidudine, roſtro brevisſimo ſulcato, fronte cruce impresſa; *antennæ* capite duplo longiores ruſo-fuscescentes; oculi minuti prominuli. *Thorax* longitudine latior, ſubcylindricus, punctatus, niger, ſquamulis cinereis, vitta dor-

dorſali & una utrinque laterali obſcurioribus, interdum vero obſoletis. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora & vix duplo longiora, convexa, punctato-ſtriata, nigra, ſquamulis denſis cinereis cinereoque-fuscescentibus, ad ſuturam baseos vero ſæpe glabra, apice valde obtusa. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-ſquamoſa. *Pedes* fusco-rufescentes, ſquamulis cinereis; femora mutica. Magnitudo variat a Curc. Ovati ad duplo minorem.

Obs. Squamulæ interdum deteruntur, unde totus niger evadit, ut in individuis minoribus a Dom. Bonsdorff, ſub nomine C. Trunculi deſcriptis, nullo charactere esſentiali a Curc. Coryli diſtinctis. Variat puncto obſoleto albido ſquamoso baseos ad ſuturam.

CXI. CURC. Limbatus *niger, pilis griseſcentibus, oculis prominulis, vitta laterali elytrorum margineque ſummo argenteo-ſquamoſis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 469. 314. Curc. limbatus.*

Payk. *Mon. Curc. 95 92. Curc. Lateralis.*

Habitat in arenoſis Hallandiæ. Dom. Osbeck.

Caput nigrum pilis brevisſimis grisescentibus, roſtro crasso thorace dimidio breviore, fronti cruce impreſſa; *antennæ* capite paulo longiores; oculi minuti valde prominuli. *Thorax* longitudine latior, ſubcylindricus, convexus, punctatus, niger pilis brevisſimis griſeſcentibus lineisque tribus dorſalibus glabrioribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace fere

re dimidio latiora & vix duplo longiora, ſubcylindrica, punctato-ſtriata, valde obtuſa, nigra, loco ſcutelli vitta laterali ſummoque margine exteriori argenteo-ſquamoſis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis ſquamulisque rarioribus griseſcentibus; femora inermia. Individuis mediocribus Curc. Coryli, cui ſtatura ſimilis paulo major.

Obs. Pili cinerascentes facillime deteruntur ſed ſquamulæ tenacius adhærent, unde ſæpius totus niger nitidus, vitta laterali ſummoque margine elytrorum argenteis, cernitur.

CXII. CURC. Geminatus *niger, cinereo fuſcoque-cinereo denſe ſquamoſus, roſtro ſupra planiuſculo, elytris globoſis lineatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 465. 297. Curc. Geminatus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 94. 91. Curc. Geminatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 348. 321. t. 87. f. 7. Curc. Geminatus.*

Habitat in Hallandia. Dom. Osbeck; *larva in Piſo maritimo.*

Caput nigrum, cinereo-ſquamoſum, ſubtus dilutius, roſtro thorace breviore, lato, ſupra planiuſculo, apice retuſo; fronte integra; *antennæ* capite vix longiores, fusco-ruſeſcentes; oculi parum prominuli, minuti, nigri. *Thorax* longitudine latior, ſubcylindricus, ſubtiliſſime punctatus, niger, denſe cinereo-ſquamoſus: lineis tribus latis fuſco-cinereo-ſquamoſis, longitudinalibus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora at vix duplo lon-

longiora, connata, globoſa, nigra: lineis longitudinalibus fuscescentibus ſquamoſis, lineis ſquamoſis cinereis æquali latitudine interjectis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra cinereo-ſquamoſa; femora mutica. Majores magnitudine fere Curc. Lapathi; minores Curc. Equiſeti.

Obs. Elytris globoſis & fronte integra a præcedentibus diſtingvitur. Squamulæ interdum, ſed rarius, omnes fuſceſcunt.

CXIII. CURC. Septentrionis *fusco-rufescens, ſquamulis ſparſis griseſcentibus, elytris carinis quatuor ſetiferis, interjectis punctis ocellaribus duplici ordine.*

Bonsd. *Curc.* 35. 26. *Curc. Scaber.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 97. 93. *Curc. Scaber.*

De Geer *Ins.* 5. p. 244. 30. *Curc. griseo-punctatus.*

Herbst. *Col.* 6. p. 360. 335. *Curc. Septentrionis.*

Habitat in Pinu Abiete non infrequens.

Caput fusco-rufescens, ſquamulis griseſcentibus, roſtro thorace breviore tereti, baſi tenui, apice incrasſato nigro; *antennæ* roſtro duplo longiores; oculi minuti, nigri, immerſi. *Thorax* ſubglobosus, gibbus, fusco-rufescens, ſquamulis ſparſis griseſcentibus punctisque elevatis ſcaber. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora at vix duplo longiora, apice acutiuscula: fusco-rufescentia, maculis ſquamoſis griſeſcentibus ſparſis, carinisque quatuor longitudinalibus elevatis, ſetarum ſerie ſimplice erectarum armatis, inque interſtitiis ſtriarum puncta ocellaria duplice ſerie. *Pectus*, *Ab-*

Abdomen & *Pedes* rufescentia; femora nodosa mutica, nodo griſescente. Magnitudo Curc. Rumicis.

CXIV. CURC. Raucus *teretiroſtris, niger, elytris griseo-fuseoque nebuloſis, profunde-punctato ſtriatis, poſtice carinatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 472. 327. Curc. raucus. Ibid. p. 471. 326. Curc. triſtis?*

Bonsd. *Curc. p. 36. 27. Curc. triſtis.*

Payk. *Mon. Curc. 96. 94. Curc. Raucus.*

Herbst. *Col. 6. p. 343. 316 t. 87. f. 2. Curc. raucus.*

Habitat in arboribus ſat frequens.

Caput nigrum roſtro teretiusculo, apice incraſſato, longitudine dimidii thoracis; *antennæ* dimidio corpore longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* gibbus ſubgloboſus, punctis elevatis ſcaber, niger, dorſo pilis brevisſimis griſescentibus, vix conſpicuis, adſperſo, lineolaque longitudinali in medio ſubelevata. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo fere latiora at vix plus quam dimidio longiora; profunde punctato-ſtriata dorſo planiusculo, ſutura connata poſtice carinæ inſtar elevata; nigra pilis depresſis brevisſimis fuscescentibus griſeisque nitidulis, unde fusco-griseoque nebuloſa apparent. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra vel picea tarſis rufescentibus; femoribus muticis. Curc. Equiſeti paulo major.

Obs. Cel. Fabricius mihi ipſe litteris ſignificavit hanc Speciem ſuum Curc. Raucum eſſe, adjiciendo: *Curc. triſti valde affinis, differre videtur elytris cinereis unicoloribus profundius*

dius ſulcatis; forte tamen mera varietas. Ita etiam mihi videtur; occurrit enim rarius elytris unicoloribus cinerascentibus, & e nympha nuper declaratus totus flavicat.

CXV. CURC. Lapidarius *niger ſquamulis aureo-igneis rarioribus, elytris tricarinatis, ſubtilisſime punctato-ſtriatis.*

Habitat ſub lapidibus & inter folia decidua ad montem Mysſeberg in Weſtrogothia. Dom. GYLLENHAL.

Caput nigrum ſquamulis rarioribus aureo-igneis, roſtro thoracis fere longitudine, ſubquadrato, apice parum incrasſato; *antennæ* capitis thoracisque fere longitudine, rufescentes, apice fuscæ; oculi nigri. *Thorax* latitudine fere longior, convexo-cylindricus, ſubtilisſime punctatus, carinula minutisſima dorſali; niger, ſquamulis anguſtioribus aureo-igneis, præsertim in vittis quatuor obſoletis longitudinalibus congeſtis. *Scutellum* nullum. *Elytra* magnam partem abdominis amplectentia, nigra; ſquamulis rarioribus aureo-igneis, thorace dimidio longiora, at plus quam dimidio latiora, dorſo ſubtilisſime, lateribus magis evidenter punctato-ſtriatis, poſtice acuminata, ſutura acute, lateribus obtuse carinatis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra ſquamulis rarioribus aureo-igneis; femora mutica. Magnitudo & ſtatura præcedentis.

CXVI. CURC. Obſcurus *niger cinereo-ſquamoſus, roſtro thoraceque canaliculatis, elytris lineis obſoletis ſubelevatis, punctato-ſtriatis, poſtice carinatis ſetoſis.*

FABR.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 472. 330. *Curc. obſcurus.*

Bonsd. *Curc.* p. 37. 80. *Curc. murinus. Ibid.* p. 37. 29. *Curc. obtuſus: vix ſpecie differunt.*

Payk. *Mon. Curc.* 98. 95. *Curc. Obſcurus.*

Herbst. *Col.* 6. p. 344. 317. t. 87 3. *C. obſcurus.*

Habitat in plantis ſat frequens.

Caput nigrum ſquamulis rarioribus cinerascentibus, roſtro longitudine fere thoracis, teretiusculo, canaliculato, apice incrasſato; *antennæ* piceæ, capite longiores: oculi immerſi. *Thorax* in medio longitudine latior, anticè poſticeque paulo auguſtatus, niger, ſquamulis denſis cinerascentibus, convexus, ſcabriusculus, ſulculo dorſali. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora at fere duplo longiora, ſquamulis denſis cinereis & cinereo-fuscescentibus maculata, leviter punctato-ſtriata, lineis duabus vel tribus plus minusve elevatis, poſtice ſetigera, declivia, carinata, apice acutiusculo. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri ſquamulis rarioribus cinerascentibus; femora mutica. Magnitudo Curc. Liguſtici.

Obs. Variat rarius elytrorum ſquamulis fuscescentibus unicoloribus.

CXVII. CURC. Picipes *fuscus ſquamulis griseis nebulosus, elytris ſtriis elevatis nigro-punctatis, interſtitiis ſtriarum punctis ocellaribus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 359. 334. *Curc. picipes.*

Bonsd. *Curc.* 39. 33. *Curc. notatus.*

Geoffr. *Ins. 1. p. 281. 9. Le Charançon bordé.*

Payk. *Mon. Curc. 100. 97. Curc. Picipes.*

Herbst. *Col. 6. p. 359. 334. t. 88. f. 5. Curc. picipes.*

Habitat in Svecia meridionali.

Caput fuſcum, ſquamulis paucioribus griſeis, roſtro thorace breviore, tereti, apice dilatato; *antennæ* dimidii corporis longitudine; oculi nigri immerſi. *Thorax* latitudine medii paulo longior, antice poſticeque adhuc magis anguſtatus, convexus, fuſco-nigricans, punctis elevatis nigrioribus, ſquamulisque griſeis in dorſo rarioribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace fere duplo latiora & longiora, ſupra planiuſcula, apice obtuſa, carina ſuturali nulla; fuſca, punctis maculisque transverſalibus griseo ſquamosis, ſtriis plurimis obſoletis elevatis punctis minutis glabris nigris, & inter ſingulas ſtrias puncta minuta, elevata, annulo impresſo cincta, longitudinali ſeriei adſunt. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufescentia, femoribus clevatis, muticis, anterioribus vix denticulatis. Sequente paulo minor.

Obs. Differt a Curc. Zebra, cui affinis, corpore ſquamoſo non piloso, & elytris poſtice haud carinatis.

CXVIII. CURC. Morio *ſublævis, niger, nitidus, roſtro baſi carinato, elytris oblongo-obovatis apice acutiuſculis, pedibus piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 486. 386. Curc. Morio, at nunquam femora dentata vidi.*

De Geer *Ins. 5. p. 243. 29. t. 7. f. 22. Curc. atro apterus.*

Payk.

Payk. *Mon. Curc. p. 99. 96. Curc. Morio.*

Herbst. *Col. 6. 334. 308. t. 86. f. 6. Curc. Unicolor. Ibid. p 368. 344. t. 89. f. 3. Curc. Morio?*

Habitat in littoribus Scaniæ ad Yſtad frequentisſimus; alibi rarius.

Caput nigrum, glabrum roſtro thorace breviore, apice incrasſato, baſi in medio carinato; unde quaſi ſulculus utrinque lateralis oritur; *antennæ* capite thoraceque longiores, oculi immerſi. *Thorax* niger, glaber, oblongo-ovatus, oculo armato ſubtilisſime punctulatus, linea dorſali obſoleta ſubelevata. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora & longiora, valde convexa, oblongo-ovata, oculo nudo lævia, oculo armato punctis crebris minutisſimis vagis ſubelevatis, ſulcisque valde obſoletis, ad latera & apicem vero diſtinctioribus, inſtructa. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei femoribus clavatis muticis. Latitudo Curc. ſulcati ſed paulo longior.

Obs. A Curc. Morione Bonsdorffii ſeu C. Sulcato Fabricii differt elytris paulo longioribus nec ſquamoſis.

CXIX. CURC. Niger *oblongus, niger, glaber, rugosus, pedibus elongatis rubris, tarſis fuscescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 473. 332. Curc. niger.*

Bonsd. *Curc. 40. 35. Curc. clavipes.*

Payk. *Mon. Curc. 191. 98. Curc. Niger.*

Herbst. *Col. 6. p. 332. 306. Curc. ater.*

Habitat in Hallandia rarius. Dom. Osbeck. *In Germania ſat frequens.*

Caput nigrum, ſcabriusculum, roſtro thorace duplo fere breviore, teretiusculo, apice dilatato; *antennæ* tenues dimidio corpore longiores; oculi ſubimmerſi. *Thorax* niger ſubrugosus, convexus, in medio dilatatus longitudine tamen anguſtior. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora at duplo longiora, valde convexa, nigra, rugis transverſalibus ſcabriuscula. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſupra rufum, ſubtus nigrum. *Pedes* longiores, rubri, femoribus clavatis muticis; geniculis tarſisque fuscescentibus. Longitudo ſequentis, at paulo latior.

CXX. CURC. Incanus *oblongus, ſubcylindricus niger, pilis brevisſimis griſescentibus nitidis*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 461. 281. Curc. incanus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 617 81. Fn. Sv. 631. Curc. incanus.*

De Geer. *Ins. 5. p. 242. 28. Curc. griseoapterus.*

Bonsd. *Curc. 41. 36. Curc. incanus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 102. 99. Curc. Incanus.*

Herbst. *Col. 6. p. 236. 201. t. 77. f. 3. Curc. incanus.*

Habitat in pinetis frequens.

Caput nigrum pilis brevisſimis griſescentibus nitidis, roſtro craſſo ſubquadrato, thorace dimidio breviore, ſupra parum impreſſo; *antennæ* tenues rufescentes, capite thoraceque longiores, vix apice incraſſatæ; oculi promi-

nu-

nuli. *Thorax* ſubcylindricus, latitudine longior, dorſo planiuſculo, ſubtilisſime punctatus, niger pilis brevisſimis griſescentibus nitidis. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace parum latiora, at plus duplo longiora, ſubcylindrica, dorſo depresſiuſculo, ſubtilisſime punctato-ſtriata, nigra, pilis brevisſimis nitidiusculis griſescentibus, ſummo apice ſæpe albicante. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis griſescentibus nitidulis. Longitudo Curc. Pini, ſed anguſtior.

Obs. Corpore oblongo ſubcylindrico, ſupra planiuſculo optime ab omnibus hujus familiæ Curculionibus diſtinguitur. Pili griſescentes interdum plus minusve deteruntur. In deſcriptione Linnæi in Fauna Svecica p. 183 perperam impresſum eſt: *præcedentibus paulo minor:* lege *paulo major*, qua correctione deſcriptio ejus quadrat, ut non dubium ſit quominus hæc ſpecies ſit Curc. incanus Linnæi.

Sectio Secunda: *Alati.*

CXXI. CURC. Sulciroſtris *oblongus, niger pilis canescentibus, roſtro triſulcato, elytris faſciis obliquis glabris nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 458. 268. Curc. ſulciroſtris.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 617. 85. Curc. ſulciroſtris.*

De Geer *Ins. 5. p. 240. 26. Curc. ſulciroſtris.*

Bonsd. *Curc. 21. 4. Curc. ſulciroſtris.*

Payk. *Mon. Curc. 103. 100. Curc. Sulciroſtris.*

Herbst. *Col. 6. p. 74. 37. t. 64. 7. Curc. ſulciroſtris.*

Habitat in campis ſat frequens.

Caput nigrum, cinereo-pubescens, roſtro thoracis fere longitudine, craſſo, tereti, ſulcis tribus parallelis vel griseo-ferrugineo piloſis, carinis intermediis glabris; *antennæ* capite paulo longiores; oculi immerſi. *Thorax* poſtice latitudine longitudinis; antice paulo anguſtior, niger villis paucioribus caneſcentibus punctisque elevatis ſcabris, ſulculo in medio lineaque utrinque lata denſe cano-lanuginosa. *Scutellum* minutum, canum. *Elytra* thorace parum latiora at duplo longiora, ſubcylindrica convexa, nigra, pilis brevisſimis canescentibus, callo poſtico faſciisque duabus obliquis magis glabris; oculo armato ſubtilisſime punctato-ſtriata ſe ſiſtunt, rugis numeroſis transverſalibus. *Alæ* flavescentes nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis brevisſimis canescentibus, punctisque minutis numeroſis glabris temere ſparſis. *Pedes* nigri pilis canescentibus, femoribus muticis. Latitudo Curc. Obſcuri ſed dimidio longior.

Obs. A Curc. Sulciroſtri capenſi, quem deſcripſit Dom. Sparrman in Actis Acad. Sc. Stockh. ann. 1785. p. 49. plane diverſus videtur: differt enim ille roſtro vix ſulcato, crasſiore, quodque elytris, loco fasciarum obliquarum, inſint maculæ binæ ſubrotundæ denudatæ, in quibus punctum minutum pilosum elevatum album, punctumque aliud apicis albo-pilosum.

CXXII. CURC. Nebuloſus *oblongus, niger, pube rubiginosa albidaque variegatus, roſtro carinato, elytris profunde punctato-ſtriatis maculis faſciisque obliquis glabris.* Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 457. 265. *Curc. nebuloſus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 617. 84. *Fn. Sv.* 635. *Curc. nebuloſus.*

De Geer *Inſ.* 5. p. 241. 27 *Curc. carinatus.*

Bonsd. *Curc.* 20. 3. *Curc. nebuloſus.*

Payk. *Mon. Curc.* p. 104. 101. *C. Nebuloſus.*

Herbst. *Col.* 6. p. 76. 38. t. 84. 8. *Curc. nebuloſus.*

Habitat larva in foliis Salicis, imago in collibus lapidoſis ſat frequens tempore vernali.

Caput nigrum pilis rubiginoſis albidisque variegatum, roſtro thoracis fere longitudine, angulato; carina longitudinali glabra elevata, acuta, ſulculos duos laterales, pilis rubiginoſis tectos, formante; *antennæ* canescentes vix capite longiores; oculi immerſi. *Thorax* poſtice latitudine longitudinis, antice paulo anguſtior, lateribus compresſis & ſæpe carinula abbreviata; parum convexus, valde rugosus, niger rubedine piloſa parcius inſperſa, liturisque aliquot vel lineis lateralibus albidis piloſis. *Scutellum* minutisſimum, impresſum. *Elytra* thorace non dimidio latiora at duplo longiora, convexa, profunde punctato-ſtriata, nigra, pilis brevisſimis albo-canescentibus lanugine rubiginosa plus minusve mixtis, obſita, callo poſtico, punctis maculisve plurimis temere ſparſis, fasciisque duabus obliquis glabris. *Alæ* flavescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pilis canescentibns, femoribus muticis. Latitudo, at vix longitudo præcedentis.

Obs.

Obs. A Curc. Nebuloſo capenſi Sparrmanni plane diverſus; differt enim roſtro valde carinato, elytris profundius punctato ſtriatis & corpore duplo minore.

CXXIII. CURC. Albidus *oblongus, roſtri carinula abbreviata apice bifida, elytris albo-lanuginoſis faſcia ſinuata maculisque duabus glabris nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. 460. 275. Curc. albidus.*

Bonsd. *Curc. 21. 5. Curc. niveus.*

Payk. *Mon. Curc. p. 106. 102. Curc. Albidus.*

Herbst. *Col. 6. p. 80. 42. Curc. albidus.*

Habitat in Svecia auſtrali.

Caput nigrum, ſubtus pilis rarioribus breviſſimis albidis rubiginoſisque; roſtro thorace breviore, carinula apice abbreviata bifida; *antennæ* capite vix longiores, fusco-rufescentes apice griseæ; oculi immerſi. *Thorax* poſtice latitudine longitudinis, antice parum anguſtatus, convexus, ſcaber, niger, ſubtus & ad latera albo-tomentoſus, rubedine parcius adſperſus. *Scutellum* minutisſimum, impresſum. *Elytra* thorace paulo latiora at duplo longiora, convexa, punctato-ſtriata, apice acutiuscula; nigra, albo-lanuginoſa: macula magna baseos, alia apicis faſciaque media lato-ſinuata, ſuturam haud attingente, glabris. *Alæ* flavescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* nigrum denſe albo-tomentoſum. *Abdodomen* nigrum, albo-tomentoſum: ſegmento tertio & quarto inſunt puncta tria glabra approximata; quinto unicum paulo majus. *Pedes*

des nigri albo-lanuginoſi, annulis magis glabris, femoribus muticis. Curc. Sulciroſtri, cui ſtatura ſimilis, duplo fere minor.

CXXIV. CURC. Viridis *niger, ſupra obſcure viridi ad latera ſubtusque flavo-viridi-ſquamosus, roſtro carinato, thorace cylindrico.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 454. 254. *Curc. Viridis.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 616. 76. *Fn. Sv.* 620. *Curc. viridis.*

De Geer *Ins.* 5. *p.* 256. 45. *Curc. flavi-cinctus.*

Bonsd. *Curc.* 22. 6. *Curc. viridis.*

Payk. *Mon. Curc. p.* 107. 103. *Curc. Viridis.*

Herbst. *Col.* 6. *p.* 136. 95. *t.* 69. *f.* 4. *Curc. viridis.*

Habitat in Betula Alno, apud nos rarius, in Germania frequens.

Caput nigrum, ſupra obſcure viridi, ſubtus flavo-viridi-ſquamoſum, roſtro thorace breviore, carina longitudinali; *antennæ* fuscescentes, capite thoraceque breviores, extrorſum vix crasſiores, ſubrectæ, primo tamen articulo reliquis longiore, oculi minuti parum prominuli. *Thorax* longitudine latitudinis, convexus, ſubcylindricus, niger, ſupra obſcure viridi, ſubtus & latera flavo-viridi-ſquamosus. *Scutellum* minutum albicans. *Elytra* nigra, dorſo obſure viridi, margine laterali late flavo-viridi-ſquamoſis; thorace duplo latiora & longiora, punctato-ſtriata, convexa, apice ſubcarinata, mucrone minutisſimo. *Alæ* dilute fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ſquamulis den-

denſis flavo-viridibus. *Pedes* nigri viridiſquamoſi femoribus muticis. Magnitudo præcedentis.

OBS. Squamulæ virides ſupra anguſtiores, ad latera vero ſubtusque latiores & undique pilis brevisſimis griseſcentibus, oculis nudis inconſpicuis, mixtæ, nec facile deteruntur.

CXXV. CURC. Micans *niger pilis denſis brevisſimis aureo igneis, elytris amplis poſtice gibboſis, antennis pedibusque rufis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 463. 289. Curc. micans.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 615. 72. Fn. Sv. 182. Curc. Pyri.*

DE GEER *Ins. 5. p. 246. 34. Curc. Pyri.*

BONSD. *Curc. 24. 8. Curc. Pyri.*

PAYK. *Mon. Curc. 85. 82. Curc. Pyri.*

HERBST. *Col. 6. p. 249. 214. t. 78. f. 3. C. micans.*

Habitat in foliis arborum frequens.

Caput nigrum, aureo-igneum piloſum, roſtro ſubquadrato thorace breviore; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, rufæ, clava fusca; oculi parum prominuli. *Thorax* niger aureo-igneo piloſus, ſubcylindricus, punctulatus, elytris triplo fere anguſtior. *Scutellum* minutisſimum. *Elytra* nigra, pilis brevisſimis aureo-igneis, punctato-ſtriata, amplisſima, capite thoraceque duplo longiora, maxime convexa, apice gibba, acutiuscula. *Alæ* amplæ, albo hyalinæ, nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis aureo-igneis. *Pedes* rufi, femoribus muticis, vel poſticis vix ſubden-

dentatis. Fœmina magnitudo fere Curc. Sulcati, Mas paulo minor.

Obs. Pili colore ſæpe variant, jam aureo-ignei, jam fuſco-vireſcentes, rarius fuſco-cinerascentes, ut in var. β. Cel. Bonsdorffii.

CXXVI. CURC. Undatus *teretiroſtris, niger, ſquamulis griseo-lucentibus, thorace cylindrico, elytris fasciis ſquamoſis undatis fuscis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 468. 300. *Curc. undatus.*

De Geer *Ins.* 5. p. 246. 33. *Curc. tereticollis.*

Bonsd. *Curc.* 28. 14. *Curc. tereticollis.*

Payk. *Mon. Curc.* 108. 104. *Curc. Undatus.*

Herbst. *Col.* 6. p. 499. 529. *Curc. undatus.*

Habitat in Corylo Avellana in Uplandia frequens.

Caput nigrum, griseo-ſquamosum, roſtro tereti thorace breviore; *antennæ* capite duplo longiores, tenues, rufescentes; oculi minuti, nigri, parum prominuli. *Thorax* cylindricus, vix capite latior, niger ſquamulis griseis nitidis, dorſo rarioribus. *Scutellum* minutisſimum. *Elytra* thorace duplo longiora & latiora; convexa, punctato-ſtriata, poſtice declivia; nigra, ſquamulis griſeis nitidis, fasciisque ſæpius tribus undatis transverſalibus, marginem exteriorem haud attingentibus, a ſquamulis minutisſimis obſcure fuscis, ortis. *Alæ* albohyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griseonitido ſquamosa. *Pedes* rufescentes. Curc. Tortricem magnitudine æquat.

Obs.

Obs. Differt a ſequente, cui affinis, colore, thorace æquali, roſtroque tereti.

CXXVII. CURC. Fulvicornis *rufo-brunneus, ſquamulis minutisſimis cinereis, roſtro concavo, thorace inæquali, elytris faſciis tribus glabris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 468. 308. Curc. fulvicornis.*

Bonsdorff *Curc. p. 27. 13. Curc. ruficornis.*

Payk. *Mon. Curc. 109. 105. Curc. Ruficornis.*

Herbst. *Col. 6. p. 223. 187. t. 65. f. 13. Curc. fulvicornis.*

Habitat in arboribus frondiferis frequens.

Caput rufo-brunneum, ſquamulis paucioribus cinereis; roſtrum glabrum, thorace brevius, ſulco lato, verſus apicem latiore ut omnino concavum evadat; *antennæ* capite duplo longiores; oculi minuti, vix prominuli. *Thorax* rufo-brunneus, ſquamulis minutisſimis cinereis, dorſo paucioribus, cylindricus; *mas* præditus tuberculis binis minutisſimis lateralibus, *fœmina* eorum loco punctis utrinque binis profundioribus impresſis. *Scutellum* minutum cinereum. *Elytra* thorace duplo latiora & longiora, convexa, punctato-ſtriata, rufo-brunnea, ſquamulis paucioribus minutisſimis cinereis, faſciisque tribus glabris, quarum prima obliqua baſeos, ſecunda ſubrecta in medio, tertia undata apicis. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* & *Abdomen* rufo-brunnea, ſquamulis cinereis, ano glabro. *Pedes* rufi, ſquamulis paucisſimis cinereis, femoribus muticis. Magnitudo præcedentis.

Obs.

Obs. Squamulæ cinereæ interdum ætate vel caſu deteruntur. Variat etiam elytrorum omnino cinereo-ſquamoſorum faſciis glabris nullis.

CXXVIII. CURC. Hiſpidulus *fuſco-ſquamoſus, thorace profunde punctato, cinereo-lineato, elytrorum pilis erectis hiſpidis albis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 468. 311. Curc. hiſpidulus.*

Payk. *Mon. Curc. 110. 106. Curc. Hiſpidulus.*

Herbst. *Col. 6. p. 354. 328. t. 87. f. 14 Curc. hiſpidulus; in figura nimis gibbus.*

Habitat in plantis aquaticis minus frequens.

Caput nigrum ſquamulis fuſcis, roſtro breviſſimo concavo; *antennæ* capite paulo longiores, baſi rufeſcentes, apice cinereæ; oculi magni immerſi. *Thorax* longitudine latitudinis, convexus ſubcylindricus, niger, ſubtus obſcure cinereo-ſquamoſus, ſupra profunde punctatus fuſco-ſquamoſus, lineis tribus parallelis longitudinalibus cinereo ſquamoſis, media tenuiore. *Scutellum* minutisſimum, cinereſcens. *Elytra* nigra ſquamulis denſis fuſcis & paucioribus cinerascentibus, thorace paulo latiora & vix duplo longiora, convexa, punctato-ſtriata, ſeriebus interjectis a pilis erectis rigidis albidis. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra ſquamulis fuſco-rufeſcentibus. *Pedes* rufeſcentes, femoribus fuſco-cinerascentibus muticis. Latitudo Curc. Hirſutuli ſed paulo longior.

Obs. Squamulæ fuſceſcentes minutisſimæ & valde depreſſæ. A Curc. Lineato, cui ſtatura affi-

nis, differt thorace profundius punctato, & elytris hispidis.

CXXIX. CURC. Punctatus *teretiroſtris niger, ſquamulis cinerascentibus, elytris ſubquadratis: punctis plurimis nigro-lanuginoſis elevatioribus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 472. 329. Curc. punctatus.*

Payk. *Mon. Curc. 111. 107. Curc. Punctatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 505. 540. Curc. punctatus. Ibid. p. 243. 208. t. 77. f. 11. Curc. auſtriacus. var.*

Habitat paſſim minus frequens.

Caput nigrum, ſquamulis rarioribus cinerascentibus, roſtro tereti, ſubarcuato, thoracis fere longitudine; *antennæ* capite paulo longiores; oculi minuti ſubimmerſi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice vero poſticeque paulo anguſtatus, convexus, niger, ſquamulis cinerascentibus dorſo (linea longitudinali excepta) magis glabro. *Scutellum* minutum cinereum. *Elytra* thorace duplo latiora &, longiora, convexa ſubquadrata, punctato-ſtriata, nigra, ſquamulis fuscis & cinerascentibus in dorſo paucioribus, punctisque plurimis elevatioribus pilis nigro-holoſericeis. *Alæ* albo-hyalinæ, coſta flavescente; rarius nullæ, vel modo rudimenta alarum. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ſquamulis cinerascentibus nitidis. *Pedes* nigri, ſquamulis cinerascentibus, femoribus muticis, annulo dilutiore. Latitudo Curc. Lapathi ſed paulo brevior.

Obs.

Obs. Squamulæ cinereæ interdum flavicant; interdum, præſertim in dorſo, plus minusque deteruntur.

CXXX. CURC. Lineatus *griſeo-fuſco-ſquamoſus, ſubtus dilutior, lineis tribus thoracis albidioribus, roſtro breviſſimo concavo.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 466. 302. Curc. lineatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 616. 80. Fn. Sv. 630. Curc. lineatus.*

De Geer *Ins. 5. p. 247. 35. Curc. lineatus.*

Payk. *Mon. Curc. 112. 108. Curc. lineatus. α.*

Bonsdorff *Curc. p. 30. 16. Curc. lineatus.*

Herbst. *Col. 6. p. 497. 527. Curc. lineatus.*

Habitat in agris & hortis, in terra curſitans.

Caput fusco-griseo-ſquamosum, roſtro dimidii thoracis longitudine, concavo, fronte linea longitudinali impreſſa; *antennæ* capite duplo longiores primo articulo rufo; oculi ſubimmerſi. *Thorax* capitis latitudine ſubtiliſſime punctatus ſubcylindricus, fusco-ſquamoſus lineis tribus longitudinalibus albidioribus. *Scutellum* omnino minutiſſimum albicans. *Elytra* thorace dimidio fere latiora & duplo longiora; convexa, ſubcylindrica, punctato-ſtriata, griſeo-ſquamosa, macula ſæpius ſcutellari & utrinque humerali albidioribus. *Alæ* albo-hyalinæ puncto majori marginali nervisque fuscis. *Pectus* & *Abdomen* albo-cinerascenti-ſquamosa. *Pedes* rufescentes femoribus cinerascentibus muticis. Curc. Tortricem magnitudine fere æquat.

Var. β.

Dilute fuſcus, nitidus, lineis tribus thoracis pallidioribus.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 467. 304. Curc. caninus.*

Payk. *Mon. Curc. 113. 108. Curc. Lineatus β.*

Bonsd. *Curc. p. 30. 16. Curc. lineatus β.*

Herbst. *Col. 6. p. 496. 524. Curc. caninus.*

Habitat cum præcedente, cui magnitudine & ſtatura ſimillimus.

Var. γ.

Fusco-virescenti-ſquamosus, capite, lineis tribus thoracis, ſutura lineisque tribus anguſtioribus longitudinalibus utrinque elytrorum tenui-viridibus.

Payk. *Mon. Curc. p. 113. 108. Curc. Lineatus. γ.*

Habitat cum præcedentibus, quibus paulo minor, rarisſime.

Var. δ.

Cinereo-fusco-ſquamoſus thoracis lineis tribus pallidioribus, elytrorum linea unica in media albida.

Linn. *Fn. Sv. N:o 2274. Curc. cinereus faſciis longitudinalibus dilutioribus.*

Bonsd. *Curc. p. 30. 17. Curc. lineellus.*

Habitat cum præcedentibus minus frequens.

Obs. Dimidio minor var. α & β. de reliquo ſimillimus. In omnibus varietatibus ſquamulæ ſæpe deteruntur ut nigra vel fuſca evadant ſpecimina, in eoque ſtatu ab Ill. Linnæo & Cel. Bonsdorff ſub nomine Curc. Chloropi feciſſe deſcripta omnino vero ſimile videtur. Color

lor & magnitudo hac in ſpecie maxime variat, & vix dubium mihi ſupereſt quin *Curc. ſquamuloſus*, *tibialis*, *neophytis*, *Occator* & *Meſſor* Cel. Herbſtii omnes huc ſpectent.

CXXXI. CURC. Viridicollis *niger thorace viridi-ſquamoſo, elytris glabris punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 469. 316. Curc. viridicollis.*

Herbst. *Col. 6. p. 222. 186. t. 75. f. 12. Curc. viridicollis.*

Habitat in pratis & arboribus ſat frequens initio menſis Julii.

Caput nigrum; ſquamulis paucioribus viridibus, roſtro thorace breviore ſoveola ſæpe impreſſa; *antennæ* rufeſcentes, craſſiuſculæ, thorace vix longiores; oculi prominuli. *Thorax* antice poſticeque latitudine longitudinis, in medio vero paulo dilatatus, punctulatus, niger, ſupra fere glaber, ad latera vero ſubtusque denſe viridi ſquamoſus. *Scutellum* punctiforme, viridi-ſquamoſum. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo longiora, convexa, profunde punctato-ſtriata, nigra, glabra, nitida. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigrum, denſe viridi-ſquamoſum. *Abdomen* nigrum, ſquamulis viridibus rarioribus. *Pedes* jam magis fuſceſcentes, jam magis rufeſcentes, femoribus muticis, ſquamulis quibusdam viridibus. Magnitudo ſequentis, cui valde affinis, ſed differt elytris, etjam in individuis nuper e nympha declaratis, ſemper glabris nigris.

CXXXIII. CURC. Fulvipes *niger, denſe flavo-viridi-ſquamoſus, elytris oblongo-ovatis, antennis mediocribus pedibusque flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 467. 306. *Curc. flavipes.*

De Geer *Ins.* 5. *p.* 235. 41. *Curc. flavipes.*

Bonsd. *Curc.* 27. 12. *Curc. argentatus* β, *ſed minime magis elongatus quam varietas ejus* α *Curc. argentati.*

Payk. *Mon. Curc. p.* 114. 119. *Curc. Fulvipes.*

Herbst. *Col.* 6. *p.* 497. 526. *Curc. fulvipes.*

Habitat in arboribus, in primis Corylis.

Caput nigrum flavo-viridi-ſquamoſum, roſtro thorace breviore, foveola ſæpius impreſſa; *antennæ* flavescentes, capitis thoracisque vix longitudine, oculi prominuli. *Thorax* niger, denſe flavo-viridi-ſquamoſus, ſubtiliſſime punctulatus, convexus, in medio paulo dilatatus. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo longiora, oblongo-ovata convexa, punctato-ſtriata, nigra, denſe flavo viridi-ſquamoſa, apice acutiuscula. *Alæ* dilute ſuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, flavo-viridi-ſquamoſa. *Pedes* flavi, femoribus muticis. Latitudo, ſed non longitudo Curc. Argentati.

Var. β.

Niger, denſe viridi cœrulescenti-ſquamoſus, antennis pedibusque obſcure ferrugineis.

Payk. *Mon. Curc.* 115. 109. *Curc. Fulvipes. Var.* β.

Habitat cum varietate α, *cui ſimillima.*

Obs.

Obs. Differt a Curc. Argentato, cui ſimilis, elytris magis ovatis, femoribusque muticis, nec ejus ſexus eſt varietas: nam licet ſæpe ſub copula capti, nunquam tamen hanc illi junctam vidimus.

CXXXIV. CURC. Chloropus *niger, glaber, cylindricus, thorace elongato, elytris punctato-ſtriatis, pedibus antennisque brevibus piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 471. 323. Curc. Chloropus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 617. 86. Fn. Sv. 637. Curc. ater.*

Bonsd. *Curc. p. 31. 19. Curc. ater.*

Payk. *Mon. Curc. 115. 110. Curc. Chloropus.*

Herbst. *Col. 6. p. 56. 19. t. 62. f. 12. Curc. chloropus.*

Habitat in truncis & corticibus arborum, Boſtrichorum more, quos ſtatura refert.

Caput nigrum, roſtro breviſſimo cylindrico, craſſo; *antennæ* capite fere breviores, piceæ; oculi immerſi. *Thorax* niger punctatus, cylindricus, valde elongatus. *Scutellum* minutiſſimum, concolor. *Elytra* thoracis latitudine at dimidio longiora, nigra, cylindrica, punctato-ſtriata, poſtice ſubtruncata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* obſcure picea. *Pedes* breves, picei, femoribus muticis. Fœmina varietatem *α* Curc. Lineati magnitudine æquat, mas vero anguſtior eſt.

COLYDIUM.

Palpi 4 clavati: articulo ultimo majori.
Labium membranaceum, emarginatum.
Antennæ perfoliatæ.

1. COL. elongatum *nigrum, antennis pedibusque ferrugineis, thorace ſulcato; elytris lineis elevatis, punctis duplici ordine interjectis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 495. 2. Col. elongatum.*

PANZ. *Fn. Germ. 3. 17. Col. elongatum.*

THUNB. *Mus. Upſ. 3. 39. Tritoma ſulcata.*

Habitat in Svecia auſtrali in ligno truncorum arborum rarius.

Caput nigrum, glabrum, ſubtilisſime punctulatum; *antennæ* thorace breviores, ferrugineæ. *Thorax* niger, glaber, latitudine plus quam dimidio longior, inermis convexo-cylindricus, ſulco lato longitudinali in medio & ſtria tenui utrinque impreſſa. *Scutellum* minutisſimum punctiforme. *Elytra* nigra, glabra, thoracis latitudine ſed duplo longiora, convexo-cylindrica, lineis quatuor elevatis longitudinalibus interſtitiis duplici ordine punctatis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, glabra. *Pedes* ferruginei, tarſis omnibus 4-articulatis. Magnitudo: Longitudo Hyoph. Caſtanei ſed dimidio fere anguſtior.

Var. β.

Nigro-piceum, antennis, pedibus elytrorumque baſi ferrugineis.

FABR.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 496. 3. *Col. filiforme.*

Habitat cum praecedente, cui habitu, ſtatura & magnitudine ſimillimum.

II. COL. 6-dentatum *ſubpubeſcens fuſco-teſtaceum, thorace carinato utrinque 6-dentato.*

Fabr. *Ent.* 1. *p.* 1. *p.* 232. 26. *Derm.* 6-*dentatus. Ibid. p.* 2. *p.* 496 4. *Col. frumentarium.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 565. 29. *Derm. ſurinamenſis.*

De Geer *Ins.* 5. *p.* 545. *t.* 13. *f.* 12. *Tenebr. ſurinamenſis.*

Panz. *Fn. Germ.* 14. 11. *Derm.* 6-*dentatus.*

Kugel. *in Schneid. prompt.* 5. 566. 10. *Lyctus* 6-*dentatus.*

Habitat in mercatorum tabernis, praeſertim inter ſemina Oryzae.

Caput fuſco-teſtaceum, antennis thorace paulo longioribus. *Thorax* fuſco-teſtaceus, latitudine paulo longior, ſubtiliſſime punctulatus, lateribus utrinque 6-dentatis, dorſo tricarinato, carinula media elevatiore. *Scutellum* minutiſſimum, punctiforme. *Elytra* thoracis latudine & plus quam dimidio longiora, fuſcoteſtacea, parum convexa, lineis tribus vel quatuor obſoletis ſubelevatis, interſtitiis punctatoſtriatis. *Alae* amplae albido-hyalinae. *Pectus* & *Abdomen* fuſco-ferruginea. *Pedes* fuſcoferruginei. Lycti Hiſteroidis latitudo ſed paulo longius.

Obs. Color jam dilutior, jam obſcurior evadit. Pilis brevisſimis concoloribus undique parcius adſperſum. Vix hujus generis. Forſan cum

ſequente, Derm. Atro & Derm. 4-puſtulato, qui omnes, nunc quantum mihi videre licuit, tarſis anticis & intermediis 5 articulatis, poſticis 4-articulatis inſtructi, & ſtatura ſibi invicem appropinquant, proprii generis, mihi vero adhuc haud rite noti.

III. COL. Unidentatum *ferrugineum thorace antice dilatato utrinque unidentato.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 1.p. 232. 28. Derm. unidentatus.*

Panz. *Fn. Germ. 13. 6. Derm. unidentatus.*

Kugel. *in Schneid. prompt 5. 566. 9 Lyct. unidentatus.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum.

Caput ferrugineum, antennis thorace paulo longioribus. *Thorax* ferrugineus, ſubdepreſſus, carinulis nullis, poſtice longitudine dimidio latior, antice magis dilatatus angulis in ſpinulam porrectis. *Scutellum* punctiforme concolor. *Elytra* thorace duplo longiora ſed anteriore ejus parte non latiora, ferruginea depreſſiuscula, ſubtiliſſime punctato-ſtriata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Magnitudo praecedentis.

MY-

MYCETOPHAGUS.

Palpi quatuor inæquales, articulo ultimo craſſiore.

Maxilla coriacea, bifida.

Labium integrum rotundatum.

Antennæ extrorſum craſſiores.

I. MYC. 4-maculatus *ferrugineus, thorace nigro, elytris punctato-ſtriatis nigris: maculis duabus rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 497. 1. *Myc. 4-maculatus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 672. 34. *Fn. Sv.* 811. *Car. 4-puſtulatus. Ibid. Syſt. Nat.* 2. p. 597. 80. *Fn. Sv.* 549. *Chryſom. 4-puſtulata.*

Thunb. *Inſ. Sv.* 6. 79. *Derm. 4-maculatus.*

Panz. *Fn. Germ.* 12. 9. *Myc. 4-maculatus.*

Habitat in fungis arboreis paſſim.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inæquales; *antici* maxilla plus duplo longiores, ejusque dorſo adnexi, 4-articulati, articulo primo minuto tenui; ſecundo longo obconico; tertio breviore craſſo; quarto oblongo ovato craſſiore, apice oblique truncato. *Poſtici* brevisſimi, 3-articulati, ſub baſi laterali inſerti, articulis primo & ſecundo brevisſimis coarctatis, perfoliatis, ultimo duplo majore, braſſiore, ovato, ſubacuminato. *Mandibula* brevis, cornea, arcuata, apice bifida laciniis acutis, exteriore breviore. *Maxilla* brevisſima, coriacea, usque ad medium bifida, laciniis longitudine ſubæqualibus, exteriore

la-

latiore ſubarcuata pilosa, interiore anguſta ſubacuta. *Labium* breve coriaceum, extrorſum dilatatum, lateribus rotundatis. *Antennarum* art. 1:mo majore; 2:do parvo obconico; 3:tio-10:mo ſenſim crasſioribus, apice truncatis, 11:mo longiore conico-acuminato.

Caput deflexum, ferrugineum, oculis nigris; *antennæ* capite thoraceque fere longiores, baſi apiceque ferrugineæ, medio nigræ. *Thorax* antice capiti, poſtice elytris adnatus, ibique longitudine duplo latior, niger, convexus, marginatus, ſubtilisſime punctatus punctoque utrinque poſtico majore impreſſo. *Scutellum* minutum punctiforme, nigrum. *Elytra* latitudine dimidio longiora, convexa, ſubtilisſime punctato-ſtriata, interſtitiis ſubrugoſis; nigra, macula magna ſubrotunda humerali, & alia minore ſubtransverſa pone medium, rufis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuſcescentes. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea, margine nigro. *Pedes* ferruginei, tarſis omnibus, ut in congeneribus, 4:driarticulatis. Derm. Undato paulo major.

Obs. Oculo acute armato pubescentia brevisſima adſperſus.

Var. β.

Elytris macula modo baſeos rufa.

Habitat in Finlandia cum præcedente, cui ſimillimus.

II. MYC. Caſtaneus *glaber niger, elytris punctato-ſtriatis, antennis pedibusque caſtaneis.* Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 499. 12. Myc. caſtaneus.*

Habitat apud nos rariſſime, in Germania magis frequens.

Caput deflexum, nigrum, ſubtiliſſime punctulatum, palpis antennisque caſtaneis, his capitis thoracisque longitudine. *Thorax* antice capiti, poſtice elytris adnatus, ibique longitudine vix plus quam dimidio latior, niger convexus, vix marginatus, ſubtilisſime punctulatus, punctis majoribus impresſis nullis. *Scutellum* nigrum, punctulatum, triangulare. *Elytra* caſtanea, margine exteriore obſcuriore; latitudine dimidio longiora, convexa, diſtincte punctato-ſtriata interſtitiis lævisſimis. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel nigro-caſtanea. Præcedente dupló minor.

III. MYC. Atomarius *ſupra niger profunde punctatus, elytris macula humerali, faſcia poſtica punctisque plurimis discoidalibus fulvis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 498. 4. Myc. atomarius.*

Panzer *Fn. Germ. 12. 10. Myc. atomarius.*

Thunb. *Inſ. Sv. 67. 78. Derm. atomarius. Ibid. Nov. Inſ. Sp. 1. 7. Derm. maculatus.*

Habitat in fungis arboreis ſat frequens.

Caput antice ferugineum, poſtice nigrum profunde punctatum; *antennæ* ferrugineæ, extrorſum fuscæ, apice tamen ferrugineo. *Thorax* niger, ſtatura omnino Myc. 4-maculati, profunde punctatus; puncto utrinque poſtico adhuc profundiore. *Scutellum* nigrum. *Elytra* latitudine dimidio

dio longiora, convexa, profunde punctato-ſtriata, nigra: macula ſinuata, ſubquadrata humerali, faſcia ſinuata pone medium punctisque ſæpius ſex discoidalibus, (quorum unicum modo pone faſciam, fulvis. *Alæ* amplæ, hyalino fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* jam ferruginea, jam picea. Myc. 4-maculato duplo minor.

Obs. Puncta discoidalia fulva numero & figura variant. Pube griſeſcente brevisſima adſperſus, quod etiam de ſpecie ſequente valet.

Var. β.

Elytris macula duplici baseos, altera humerali, altera ſuturali, faſciaque brevi pone medium, fulvis.

Habitat in Boletis in Oſtrogothia rarius. Dom. Pfeiff.

Statura & habitu omnino varietatis præcedentis, ſed puncta discoidalia omnino deſunt, & faſcia transverſalis elytrorum multo brevior. An Specie diſtincta?

IV. MYC. Piceus *ſupra piceo-nigricans, elytris leviter punctato-ſtriatis, baſi faſcia poſtica punctisque duobus ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 499. 9. *Myc. piceus.*

Panz. *Fn. Germ.* 1. 22. *Ibid.* 2. *f.* 5. *Myc. piceus.*

Thunb. *Muſ. Upſ. App.* 1. 116. *Derm. maculatus. var.*

Habitat in fungis arboreis pasſim.

Ma-

Magnitudo & ſtatura præcedentis, cui valde affinis, ſed differre videtur thorace ſæpius magis piceo, elytrisque levius punctato-ſtriatis, aliter maculatis: baſi nempe late ferruginea, relicta area fusca circa ſcutellum, fascia abbreviata inæquali pone medium punctumque parvum prope apicem & aliud in medio marginis exterioris. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea.

Obs. Maculæ & fasciæ elytrorum ſæpe figura variant vel deſunt, fascia vero baseos ferruginea ſemper adeſt.

Occurrit etjam rarius elytris punctis faſciisque albido-flavescentibus: an Silpha Undata. Dom. Fabricii?

V. MYC. Populi *rufo-teſtaceus, elytris ſubtiliſſime punctato-ſtriatis: fasciis duabus fuſcis.*

Fabr. *Suppl. Ent. Syſt. p. 175. 12—13. Myc. populi.*

Habitat ad Walloxſäby ſub cortice Populi primo vero minus frequens.

Caput rufo-teſtaceum, poſtice fuscescens: *antennæ* capite thoraceque fere longiores. *Thorax* ſtatura præcedentium, rufo-teſtaceus, convexus, vix marginatus, puncto utrinque poſtico impreſſo, ceterum oculo nudo leviſſimus, acute vero armato ſubtiliſſime punctatus. *Scutellum* rufo-teſtaceum minutum. *Elytra* latitudine dimidio longiora, convexa, oculo nudo læviſſima, acute armato ſubtiliſſime punctato-ſtriata; rufo-teſtacea faſciis duabus fuscis, altera in medio, altera magis ad apicem. *Alæ* albo-

albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo teſtacea. Paulo minor præcedentibus.

OBS. Fasciæ fuscæ elytrorum ſæpius ad ſuturam coëunt. Oculo acute armato pube brevisſima adſperſus videtur.

VI. MYC. Fulvicollis *oblongus pubescens, niger, thorace pedibusque fulvis, elytris depresſiusculis margine maculisque duabus flavis*.

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 499. 8. *Myc. Fulvicollis.*

Habitat in Smolandia rarius. Dom. WESTRIN. *Caput* nigrum, ore antennisque baſi flavescentibus, his capite thoraceque longioribus: *Thorax* in medio longitudine plus quam dimidio latior, antice vero poſticeque paulo angustatus, fulvus, punctulatus, convexus, immarginatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali) fere duplo longiora, depresſiuscula, punctato-ſtriata nigra, ſummo margine exteriore maculis duabus flavis ſubtransverſis: altera baſi propiore, altera paulo pone medium ſublunata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, vel nigro-picea. *Pedes* fulvi. Longitudo Myc. Picei ſed paulo anguſtior.

OBS. Pilis brevibus undique adſperſus.

VII. MYC. Multipunctatus *oblongus, fusco-ferrugineus, elytris fuscis punctis numeroſis rufis*.

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 498. 5. *Myc. multipunctatus.*

PANZ. *Fn. Germ.* 12. 11. *Myc. multipunctatus.*

THUNB.

Thunb. *Inſ. Sv. 6. 79. Derm. multipunctatus.*

Habitat in fungis arboreis ſat frequens.

Caput rufo-fuſcescens, antice dilutius, antennis capite thoraceque longioribus, rufescentibus. *Thorax* rufo-fuſcescens, ſtatura præcedentis, confertisſime ſubtilisſime punctulatus, puncto utrinque profundiore poſtico. *Scutellum* fusco-rufescens. *Elytra* latitudine fere duplo longiora, parum convexa, punctato-ſtriata, fusca, maculis punctisque numeroſis pallide rufis difformibus undique variegata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* rufo-fuſcescentia. *Pedes* rufescentes. Magnitudo præcedentis.

Obs. Oculo armato parum pubescens videtur. Color jam magis pallidus, jam magis fuſcescens. Inſtrumenta cibaria hujus ſpeciei omnino Myc. 4-maculati ſimillima, ſed lacinia interior maxillæ multo brevior, dentiformis.

HYPOPHLÆUS.

Palpi quatuor ſubæquales, clavati.

Labium membranaceum, integrum.

Antennæ extrorſum crasſiores, utrinque ſerratæ.

I. HYP. Caſtaneus *glaber, caſtaneus, nitidus, thorace elongato, elytris tenuisſime punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 500. 1. Hyp. caſtaneus.*

Panz. *Fn. Sv. 12. 13. Hyp. caſtaneus.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum passim.

Caput magnum, punctulatum, caſtaneum, antennis thorace brevioribus. *Thorax* latitudine plus quam dimidio longior, caſtaneus, punctulatus, tenuiter marginatus, valde convexus. *Scutellum* caſtaneum, breve, latum, poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) triplo longiora, convexo-cylindrica, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, caſtanea. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* caſtanea. *Pedes* breves caſtanei, tarſis anticis & intermediis, ut in congeneribus, quinque-, poſticis quadriarticulatis. Longitudo Colyd. Elongati, ſed fere duplo latior.

II. HYP. Fraxini *pallide caſtaneus, glaber nitidus, thorace ſubquadrato, elytris vage punctulatis.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 675. 10. Faun. Sv. 820. Tenebr. pallens.*

Kugel. *in Schneid. prompt. 5. 527. 5. Hyp. Fraxini.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum passim.

Caput pallide caſtaneum, punctulatum, oculis nigris, antennis thorace fere longioribus. *Thorax* ſubquadratus, convexus, tenuiſſime marginatus, punctulatus, pallide caſtaneus. *Scutellum* ſtatura præcedentis, pallide caſtaneum. *Elytra* pallide caſtanea, latitudine (thoracis æqua-

quali) vix plus quam duplo longiora, convexo-cylindrica, confertisſime ſubtilisſime temere punctulata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* pallide caſtanea. Præcedente ſæpe dimidio minor.

Obs. Color jam magis in pallidum, jam magis in brunneum tranſit.

III. HYP. Bicolor *ferrugineus nitidus, glaber, temere punctatus, ano elytrisque poſtice ultra medium nigris.*

Fabr. *E Syſt. 1. p. 2. p. 504. 5. Hyp. bicolor.*
Panz. *Fn. Germ. 12. 14. Hyp. bicolor.*

Habitat ſub cortice Quercus & Betulæ rarius.

Caput ferrugineum, punctulatum; antennis longitudine thoracis. *Thorax* ferrugineus, convexo-ſubcylindricus, ſubtilisſime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* ferrugineum, ſtatura præcedentium. *Elytra* latitudine (thorace æquali) vix plus quam duplo longiora, convexo-cylindrica, ſubtilisſime temere punctulata, ferruginea, poſtice ultra medium nigra. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* ferrugineum. *Abdomen* baſi ferrugineum, poſtice nigrum. *Pedes* ferruginei. Hyp. Caſtaneo duplo eſt minor.

IV. HYP. Suturalis *fusco-caſtaneus, glaber, ore, antennis pedibusque rufo teſtaceis, elytris rufis ſutura late nigra.*

Habitat in Weſtrogothia ſub cortice truncorum Pini rarius. Dom. Gyllenhal.

Caput brunneo-caſtaneum, ore antennisque rufo-teſtaceis. *Thorax* oblongo-quadratus,

obſcure caſtaneus, fere nigricans, tenuiter punctatus. *Elytra* linearia, thoracis latitudine ſed fere triplo longiora, confertisſime temere punctulata, ad ſuturam ſubſtriata, rufa, nitida, ſutura late nigra, non vero usque ad apicem. *Pectus* & *Abdomen* caſtanea. *Pedes* rufescentes. Statura Hyp. Fraxini, & magnitudo præcedentis.

Obs. Inſectum hoc non ipſe vidi, ſed deſcriptionem inventoris amicisſimi Dom. Gyllenhal inſerui.

V. HYP. Fasciatus *ferrugineus, nitidus, thorace ſubelongato ſupra nigro, elytris temere punctulatis, poſtice nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 501. 3. H. faſciatus.*

Panz. *Fn. Germ. 6. 7.*

Kugel. *in Schneid. prompt. 5. 527. 4.*

Habitat ſub cortice truncorum quercus paſſim.

Caput ferrugineum, poſtice nigricans, antennis thoracis vix longitudine. *Thorax* latitudine fere dimidio longior, convexus, punctulatus, tenuiter marginatus, ſubtus ferrugineus, ſupra niger. *Scutellum* ſtatura præcedentium, ferrugineum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) duplo longiora, convexo-cylindrica, confertisſime temere punctulata, antice ferruginea, a medio ad apicem nigra. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* ferrugineum. *Abdomen* ferrugineum, poſtice ſæpe nigricans. *Pedes* ferruginei. Hyp. Bicolore plus quam dimidio minor.

VI. HYP. Linearis *thorace elongato, glaber nitidus, nigricans, elytris, antennis pedibusque rufo-teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 501. 2. Hyp. linearis.*

Panz. *Fn. Germ. 6. 16. Hyp. linearis.*

Kugel. *in Schneid. prompt. 5. 526. 2. Hyp. linearis.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum rarius.

Caput nigricans, punctulatum, ore rufescente; *antennæ* thorace breviores, rufo-teſtaceæ: *Thorax* piceo-nigricans, latitudine dimidio longior, punctulatus, tenuiter marginatus, convexo-ſubcylindricus. *Scutellum* ſtatura præcedentium, rufo-teſtaceum. *Elytra* latitudine (thorace æquali,) triplo fere longiora, rufo-teſtacea, convexo-cylindrica, temere punctulata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* piceo-nigricans. *Abdomen* piceo-nigricans, baſi rufeſcente. *Pedes* rufescentes. Præcedente ſæpius paulo minor.

VII. HYP. Depresſus *glaber, nitidus ferrugineus, thorace quadrato, elytris punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 501. 4. Hyp. depresſus.*

Panz. *Fn. Germ. 1. ſ. 2, 3. Hyp. depresſus.*

Kugel. *in Schneid. prompt. 5. 527. 3. Hyp. depresſus.*

Habitat in truncis quercus apud nos rarius.

Caput magnum, exſertum, punctulatum, rufo-ferrugineum, antennis thoracis longitudine,

articulis coarctatis. *Thorax* ferrugineus quadratus, punctulatus, parum convexus, tenuiter marginatus. *Scutellum* ſtatura præcedentium, ferrugineum, *Elytra* ferruginea, latitudine (thorace æquali) vix duplo longiora, parum convexa, punctato-ſtriata, *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Longitudo Hyp. Faſciati, ſed paulo latior, minusque convexus.

LYCTUS.

Palpi 4 brevisſimi filiformes.
Maxilla brevis, membranacea, bifida.
Labium integrum.
Antennæ clavatæ.

Familia prima: articulis duobus ultimis antennarum valde coarctatis; apicis acuminato.

I. LYCT. Ferrugineus *glaber, rufo-ferrugineus immaculatus, thorace ſubquadrato profunde punctato, elytris convexis punctato-ſtriatis.*

Thunb. *Muſ. Upſ.* 3. 39. *Tritoma ſtercorea.*

Habitat in truncis emortuis Pini & Abietis non infrequens.

Caput thorace anguſtius, porrectum, punctulatum, rufo-ferrugineum, antennis longitudine

ne thoracis. *Thorax* ruſo-ferrugineus, ſubquadratus, convexus, punctis profundis crebris adſperſus, tenuiter marginatus. *Scutellum* ruſo-ferrugineum. *Elytra* ruſo-ferruginea, thoracis latitudine at illo duplo longiora, convexo-cylindrica, profunde punctato-ſtriata, abdomine paulo breviora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* ruſo-ferruginea. *Pedes* breves, ruſo-ferruginei, tarſis omnibus, ut in congeneribus, 4 articulatis. Minora individua Ipis Ferrugineæ interdum magnitudine æquat, ſed ſemper anguſtior.

Obs. Colorem hac in ſpecie nunquam variantem vidi, quo a ſequente differt, ut etjam magnitudine majore, elytris convexioribus, thorace elytrisque profundius punctatis.

II. LYCT. Depreſſus *glaber, ruſo-ferrugineus, thorace ſubquadrato ſubtilisſime punctulato, elytris depresſiusculis punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 303. 2. *Lyct. depresſus.*

Habitat cum varietate ſequente ſub cortice arborum emortuarum.

Caput thoracis fere latitudine, porrectum, ſubtilisſime punctatum, ruſo-ferrugineum, antennis longitudine thoracis. *Thorax* ſubquadratus, ruſo-ferrugineus, parum convexus, ſubtilisſime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* ruſo-ferrugineum, minutum. *Elytra* thoracis latitudine at duplo longiora, ruſo-ferruginea ſubdepresſa, leviter punctato ſtriata, abdomine paulo breviora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ruſo-ferruginea. Dimidio fere minor præcedente,

Var. β.

Niger, antennis pedibusque ferrugineis.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 502. 1. *Lyct. politus.*

Magnitudine, habitu & ſtatura omnino cum varietate præcedente convenit.

III. LYCT. Diſpar *rufo-piceus, thorace elongato punctulato, elytris faſcia media nigra.*

Herbst. *Col.* 5. 19. 1. t. 45. f. 9. *Ryzoph. 2-punctatus.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum.

Caput rufum, porrectum, punctulatum, antennis thorace brevioribus. *Thorax* antice longitudine anguſtior, poſtice vero adhuc magis anguſtatus, angulis rotundatis, jam rufus, jam rufo-piceus, ſupra ſæpius obſcurior, interdum niger; convexus, punctulatus, tenuiſſime marginatus. *Scutellum* rufo-piceum. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine plus duplo longiora, parum convexa, punctato-ſtriata, abdomine paulo breviora, rufa vel rufo-picea: faſcia lata in medio jam magis, jam minus determinate nigra. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* rufa. Magnitudo præcedentis.

Var. β.

Niger, antennis pedibusque ferrugineis, elytris puncto ante apicem rufo.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. 2. p. 503. 3. *Lyct. 2-puſtulatus.*

Herbst. *Col.* 5. p. 20. 2. t. 45. 10. *Ryzoph. clavicornis.*

Ha-

Habitat cum varietate præcedente, cui magnitudine minor, ſed habitu & ſtatura ſimillima.

IV. LYCT. Parvulus *niger, depreſſiuſculus, thorace ſubquadrato, elytris luride ferrugineis.*

Habitat ad Walloxſäby, ſub cortice arborum emortuarum rarius.

Caput porrectum, punctulatum, nigrum, ore rufeſcente, antennis luride ferrugineis longitudine thoracis. *Thorax* niger, ſubquadratus, punctulatus, depreſſiuſculus, tenuiter marginatus. *Scutellum* piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) non duplo longiora, depreſſiuſcula, punctato-ſtriata, luride ferruginea, margine exteriore interdum obſcuriore. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* luride ferruginei. Lyct. Depreſſo, cui valde affinis, duplo minor.

Obs. Color niger hujus Speciei interdum in piceum vel obſcure ferrugineum tranſit.

V. LYCT. Hiſteroides *glaber, niger, nitidus, antennis pedibusque rufo-piceis, thorace immarginato punctatiſſimo longitudine latiori.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 504. 8. *Lyct. Hiſteroides.*

Herbst. *Col.* 6. p. 123. t. 45. f. 2. *Ryz. Hiſteroides.*

Panz. *Fn. Germ.* 5. 16.

Habitat ſub cortice truncorum emortuarum arborum ſat frequens.

Caput minutum, nigrum, ore rufeſcente, antennis thorace paulo longioribus rufo-piceis, articulis duobus apicis pallidioribus. *Thorax* longitudine paulo latior, niger, profunde punctulatus, parum convexus, immarginatus. *Scutellum* nigrum, breviſſimum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis æquali) vix plus quam dimidio longiora, parum convexa, ſubtiliſſime punctato-ſtriata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-picei. Longitudine Lyct. Parvuli ſed latior.

OBS. Variat corpore toto ferrugineo.

VI. LYCT. Juglandis *fuscus opacus, pilis breviſſimis hispidus, antennis pedibusque rufo-teſtaceis; thorace longitudine latiore.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 504. 7. Lyct. Juglandis.*

Ibid. 1. p. 2. p 505. 4. Elophorus humeralis.

HERBST. *Col. 5. p. 23. t. 46. 1. Monotoma ſtriata.*

Habitat in Weſtrogothia ſub cortice arborum rarius. Dom. GYLLENHAL.

Caput minutum, breve, ſcabriusculum, fuscum, ore rufeſcente, antennis thoracis longitudine, rufo teſtaceis. *Thorax* fuscus, longitudine paulo latior, convexus, marginatus, ſubtiliſſime ſcabriusculus, pilis breviſſimis elevatis hispidis adſperſus. *Scutellum* minutum, fuſco-rufeſcens. *Elytra* abdomen tegentia, thorace vix latiora ſed triplo longiora, convexa, profunde crenato-ſtriata, ſtriis e pilis breviſſimis elevatis hispidis interjectis; fuſca, ſæpius macula humerali rufo-teſtacea, interdum to-

totam baſin occupante. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* rufo-teſtacei. Lyct. Ferrugineo paulo brevior, ſed fere latior.

VII. LYCT. Picipes *nigro-opacus pilis breviſſimis hiſpidus, thorace elongato elytris anguſtiore.*

Herbst. *Col.* 5. *p.* 24. 2. *t.* 46. *f.* 2. *Monot. picipes.*

Kugel. *in Schneid. prompt* 5. 571. 8. *Latridius Monoceros.*

Habitat ſub cortice arborum.

Caput magnum porrectum, ſcabriuſculum, nigrum, antennis thorace longioribus rufo-ferrugineis. *Thorax* niger, latitudine paulo longior, profunde punctulatus, pilis breviſſimis hiſpidis, facile deciduis, elevatis; convexus, tenuiter marginatus, angulis anticis acuminatis, poſticis rotundatis: foveolis duabus paribus obſoletis dorſalibus poſticis. *Scutellum* minutiſſimum nigrum. *Elytra* nigra thorace latiora, at latitudine vix plus quam dimidio longiora, abdomine paulo breviora, parum convexa, crenato-ſtriata, ſtriis a pilis breviſſimis elevatis hiſpidis interjectis. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-ferruginei. Longitudo vix Lyct. Hiſteroidis ſed anguſtior.

Obs. Variat corpore toto piceo vel rufeſcente.

Familia Secunda: articulis duobus ultimis antennarum diſtinctis, apicis ſuborbiculato.

VIII. LYCT. Nitidus *glaber, lineari-cylindricus, ni-*

niger, nitidus, elytris lævibus; antennis, palpis pedibusque ferrugineis.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 505. 12. *Lyct. nitidus.*

Helv. *in Schneid. Prompt* 4. p. 405. 6. *Syn. nitida.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum apud nos rarisſime.

Caput parvum, porrectum, ſubtilisſime punctatum, nigrum, antice rufescens palpis pallide ferrugineis; *antennæ* thorace breviores, ferrugineæ. *Thorax* niger longitudine latior, convexo-cylindricus, ſubtilisſime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) triplo longiora, nigra, convexo-cylindrica, abdomen tegentia, oculis nudis lævisſima, acute armatis punctis minutisſimis obſolete ſtriata. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea, punctulata. *Pedes* ferruginei. Longitudo Lyct. Ferruginei, ſed anguſtior.

IX. LYCT. Canaliculatus *fusco-teſtaceus, pubescens, thorace canaliculato, elytris convexo-cylindricis elongatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 504. 11. *Lyct. canaliculatus.*

Herbst. *Col.* 5. p. 26. 1. t. 46. 3. *Bitoma unipunctata.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 573. 28. *Sipha fusca.*

Panz. *Fn. Germ.* 4. 16. *Lyct. canaliculatus.*

Thunb. *Act. Upſ.* 4. 4. 4. *Derm. linearis.*

Habitat in ligno quercus paſſim.

Caput fusco-teſtaceum, pube ſparſa brevisſima

ma griseſcente, antennis longitudine fere capitis thoracisque. *Thorax* fuſco-teſtaceus, pube breviſſima griseſccente adſperſus, longitudine latitudinis, angulis anticis poſticisque rotundatis, tenuiter marginatus, convexus, foveola impreſſa longitudinali ante medium incipiente. *Scutellum* minutiſſimum, fuſco-teſtaceum. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine baſeos fere triplo longiora, fuſco-teſtacea, capite thoraceque plerumque dilutiora, abdomen obtegentia, convexo-cylindrica, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, lineis a pilis breviſſimis griſeſcentibus interjectis. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea vel fuſco-ferruginea. Magnitudo jam Lycti Ferruginei, jam dimidio minor.

OBS. Color jam magis in fuſcum, jam magis in teſtaceum vergit.

X. LYCT. Contractus *fuſco-caſtaneus, glaber, thorace ſcabriuſculo ſubcordato bifoveolato, elytris punctato-ſtriatis, dorſo depreſſo.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 505. 13. Lyct. contractus.*

HERBST. *Col. 5. p. 28. 3. t. 46 f. 5. Bitoma 2-punctata.*

RHEN *in Schneid prompt. 2. 240. 7. Tritoma Colon.*

Habitat ſub cortice truncorum pini paſſim.

Caput fuſco-caſtaneum, ſcabriuſculum, antennis longitudine thoracis. *Thorax* fuſco-caſtaneus, ſubcordatus, antice latitudine longitudinis, poſtice anguſtior, dorſo depreſſiuſculo, a punctis profundis ſubſcabroso: foveolis duabus, una pone alteram impreſſa, an-

anteriore majore. *Elytra* baſi thoracis duplo latiora, & latitudine vix duplo longiora, depreſſiuſcula, abdomen tegentia, punctato-ſtriata, caſtanea, nitida, ſutura ſæpius nigra vel nigricante. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* rufo-picei. Majora individua præcedentis longitudine æquat, ſed paulo latior.

XI. LYCT. Crenatus *niger thorace rugoſo, elytris rubro-bimaculatis: ſtriis quatuor elevatis, punctis excavatis duplici ordine interjectis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 504. 9. *Lyct. crenatus.*

Herbst. *Col.* 5. *p.* 30. 4. *t.* 46. *f.* 6 *Bitoma crenata.*

Panz. *Fn. Germ.* 1. 24. *Mon. crenata.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum frequens.

Caput nigrum, ore rufeſcente, antennis ferrugineis longitudine thoracis. *Thorax* niger ſubquadratus, marginatus, dorſo planus carinulis duabus in utroque latere elevatis. *Scutellum* minutiſſimum nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, ſubdepreſſa abdomen tegentia, marginata, lineis quatuor elevatis longitudinalibus punctis excavatis duplici ordine interjectis; nigra, macula utrinque magna rubra in baſi & alia apice. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-picei. Magnitudo Lyct. Depreſſi.

Obs. Junior totus ferrugineus vel caſtaneus.

TRI-

TRITOMA.

Palpi anteriores ſecuriformes.

Labium emarginatum.

Antennæ articulis tribus ultimis clavato-perfoliatis.

I. TRIT. 2-puſtulata *ovata, glabra, nigra, nitida, elytris macula laterali baseos coccinea.*

FABR. *Ent. 1. p. 2. p. 505. 1. Trit. 2 puſtulata.*
HERBST. *Col. 4. 193. 1, t. 43. 11 Trit. 2-puſtulata.*

Habitat in Svecia auſtrali in fungis arboreis rarius.

Caput punctatum nigrum, vertice obſolete ruſeſcente; palpi lividi; *antennæ* ferrugineæ clava fusca. *Thorax* longitudine antice duplo, poſtice triplo latior, niger nitidus, convexus, ſubtilisſime punctatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thoraci adnata & latitudine baseos dimidio longiora, poſtice adhuc magis anguſtata, valde convexa, ſubtilisſime punctato-ſtriata, nigra nitida: ad baſin exteriorem macula macula magna coccinea intus anguſtior ſuturam non attingens, punctumque interdum humerale nigrum includens. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra; tarſis ferrugineis quadriarticulatis Minora individua Tripl. Rufipedis vix magnitudine æquat.

II. TRIT. Glabra *nigra, nitida glabra, ovata, elytris ſtriatis, antennis pedibusque piceis.* FABR.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 506. 2. Trit. glabra.*
Habitat in Uplandia ſub arborum corticibus rariſſime.

Veſtigia Dom. Fabricii ſequens ad ulteriorem inveſtigationem hic inſero inſectum valde ſingulare, &, uti videtur, proprii generis, mihi vero adhuc haud rite notum.

Caput nigrum, oculo etiam armato vix punctulatum; os rufescens palpis filiformibus; *antennæ* piceæ longitudine capitis thoracisque, articulo primo craſſo inſequente longiore; ſecundo moniliformi; tertio magis elongato obconico; 4:to, 5:to, 6:to & 7:mo moniliformibus æqualibus; 8:vo, 9:no & 10:mo ſenſim incraſſatis, brevibus, perfoliatis; ultimo longitudine duos præcedentes fere ſuperante, conico-acuminato. *Thorax* niger, in medio longitudine plus duplo latior, poſtice vero, & præſertim antice magis anguſtatus angulis rotundatis; convexus, tenuiter marginatus, oculo nudo læviſſimus, armato punctis paucioribus adſperſus. *Scutellum* læve, triangulare, minutum, nigrum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis medii æquali) dimidio longiora, abdomen obtegentia, convexa, profunde ſtriata, punctis minutis in ſtriis impreſſis. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* elongati picei, tarſis omnibus 5-articulatis. Præcedente dimidio fere major.

TE-

TETRATOMA.

Palpi quatuor, craſſiuſculi, inæquales.

Maxilla membranacea, bifida.

Labium, breviſſimum, rotundatum, integrum.

Antennæ articulis quatuor ultimis clavato-perfoliatis.

1. TETR. Fungorum *oblonga, flavo-rufa, glabra, nitida, capite nigro, elytris nigro-violaceis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 507. 1. Tetr. Fungorum.*

PANZER *Fn. Germ. 9. 10. Tetr. Fungorum.*

QUENS. *Ign. Inſ. Sp. 8. Derm. Collaris.*

HERBST. *Col. 4. p. 88. 7. t. 38. f. 7. Tetr. Dermeſtoides.*

Habitat rarius in Boletis arboreis in Suecia meridionali.

Caput nigrum, punctulatum, palpis rufis; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, rufæ clava nigra. *Thorax* longitudine in medio triplo, antice poſticeque vero duplo modo latior, convexus, flavo-rufus profunde punctulatus, tenuiter marginatus, angulis rotundatis. *Scutellum* nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis medium vix ſuperante) duplo longiora, nigro-violacea, convexa, confertiſſime profunde temere punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ *Pectus, Abdomen* & *Pedes* flavo-rufa, tarſis anticis & interme-

diis quinque poſticis quadriarticulatis. Magnitudo Triplacis Æneæ.

SCAPHIDIUM.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, rotundatum, integrum.
Antennæ articulis quinque clavato-perfoliatis.

1. SCAPH. 4-maculatum *nigrum, nitidum, glabrum, elytris abbreviatis: maculis quatuor rufis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 509. 1. Scaph. 4-maculatum.*

HERBST. *Col. 5. 132. 1. t. 49. f. 4. Scaph. 4-maculatum.*

PANZ. *Fn. Germ. 12. 11. Scaph. 4-maculatum.*

Habitat rarius in truncis putridis & fungis in Svecia auſtrali. Dom. GYLLENHAL.

Caput nigrum, nitidum, antennis ſub oculos inſertis, longitudine capitis thoracisque, piceis clava nigra. *Thorax* longitudine antice anguſtior, poſtice dimidio latior, niger, nitidus, convexus, ſubtiliſſime punctatus, lineola poſtica transverſali a punctis majoribus impreſſis. *Elytra* thoraci adnata, baſi latitudine longitudinis, poſtice paulo anguſtiora,

ſtiora, abdomine breviora, convexa, disco oculo nudo læviſſima, ſtria marginali & ſuturali lineolaque antica transverſa punctata, impreſſis; oculo etiam armato in disco ſubtiliſſime obſolete punctulata, punctis poſtice paulo diſtinctioribus; nigra nitida: maculis duabus magnis reniformibus rufis; altera baseos, altera apicis. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, poſtice acuminatum, elytris longius. *Pedes* elongati nigri, tarſis omnibus piceis 5-articulatis. Magnitudo Hiſteri Unicoloris mediocris.

II. SCAPH. Agaricinum *nigrum, læviſſimum, ore antennis pedibusque rufo-teſtaceis, elytris abbreviatis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 510. 3. *Scaph. agaricinum.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. p. 570. 9. *Fn. Sv.* 448. *Silpha agaricina.*

HERBST. *Col.* 5. 134. 2. t. 49. f. 5. *Scaph. agaricinum.*

PANZ. *Fn. Germ.* 12. 16. *Scaph. agaricinum.*

Habitat in Agaricis & truncis putridis paſſim.

Caput nigrum, læviſſimum, ore rufo-teſtaceo; antennis teſtaceis tenuibus, capite thoraceque longioribus. *Thorax* niger læviſſimus, proportione & habitu omnino ut in præcedente. *Scutellum* minutiſſimum. *Elytra* nigra, apice ſubpicea, proportione & habitu omnino præcedentis at læviſſima, lineola modo valde obſoleta ad ſuturam impreſſa. *Alæ* amplæ, albo-

albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, poſtice acuminatum, elytris longius. *Pedes* elongati, rufo-teſtacei tarſis omnibus 5-articulatis. Præcedente multoties minus vel ſeminis Sinapis magnitudine.

III. SCAPH. Longicorne *nigrum nitidum, ſubtus piceum, elytris dimidiatis, antennis pedibusque pallidis:*

Habitat in ligno putrescente rarius. Dom. Gyllenhal.

Caput latum nigrum, ad os acuminatum; *antennæ* capite, thorace elytrisque paulo longiores, pallidæ, piloſæ. *Thorax* niger, longitudine antice duplo, poſtice triplo latior, convexus, lævisſimus. *Scutellum* minutisſimum. *Elytra* nigra, convexa, ſubquadrata, abdomine dimidio breviora. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* piceum. *Abdomen* piceum, apice acuminatum. *Pedes* tenues, pallidi. Semine papaveris fere minus.

Obs. Hujus generis videtur, ſed ob exiguitatem non pro certo dixero. Derm. Armadillo affine.

IPS *).

Palpi 4 breves, filiformes, ſubæquales.
Maxilla membranacea, palpis longior, anguſta integerrima, apice reflexa.
Labium emarginatum.
Antennæ articulis tribus clavato-perfoliatis.

1. IPS 4-puſtulata *lineari-elongata, ſubdepreſſa, nigra, elytris maculis duabus rubris, anteriore ſinuata.*

   Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 512. 6. Ips 4-puſtulata.*

   Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 570. Fn. Sv. 446. Silpha 4-puſtulata.*

   De Geer *Ins. 4. p. 185. 12. Silpha 4-punctata.*

   Herbst *Col. 4. 164. 1. t. 42. f. 1. Ips 4-puſtulata.*

   Habitat in truncis arborum frequens.

Monente amiciſſimo Domino Gyllenhal genus Ipis Fabricii in tria ſequentia plane diſtincta, ſeparavi; & inſtrumenta cibaria hujus & Triplacis generis, ut ab illo in Actis Upſalienſibus nuper accuratiſſime deſcripta ſunt, nunc tradam.

*) Ips: corpus glabrum, agile, capite exſerto magno; antennis ſub oculos inſertis; thorace transverſo marginato; ſcutello minuto, brevi; elytris rigidis ſæpius parum convexis; pedibus brevibus validis, tarſis omnibus 4-articulatis; colore plerumque nigro, maculis rufescentibus paucioribus.

Palpi 4 breves, filiformes, ſubæquales; *anteriores* vix longiores, 4-articulati: 1:mo parvo tenui maxillæ dorſo adnexo; 2:do majore obconico; 3:o brevi craſsiuſculo; 4:to longo cylindrico, apice truncato. *Poſteriores* 3-articulati: 1:mo minuto ſub labii apicem lateralem inſerto; 2:do longo obconico; 3:tio etiam longo, cylindrico, medio paulo craſsiore, apice truncato. *Mandibula* cornea, arcuata, acuta, apice fiſſa. *Maxilla* membranacea, anguſta, arcuata, apice valde reflexa, ſubacuminata, integerrima, palpis longior. *Labium* latum, medio coriaceum truncatum, angulis lateralibus elongatis, arcuatis, divaricatis, acuminatis, membranaceis, pellucidis.

Caput nigrum, nitidum, ſubtilisſime punctulatum, magnum, exſertum; antennis longitudine thoracis, clava fuſceſcente. *Thorax* niger, nitidus, ſubtilisſime punctulatus, marginatus, longitudine paulo latior, parum convexus. *Scutellum* minutum, nigrum; *Elytra* latitudine (thoracis æquali) fere duplo longiora, parum convexa, ſubtilisſime temere punctulata, nigra nitida: maculæ duæ pallidæ rubræ, altera baseos ſinuata, altera pone medium, minor ovata. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarſis omnibus 4-articulatis, ut in congeneribus. Magnitudo variat: majores Derm. Lardarium æquant, aliæ duplo minores.

Obs. Macula baseos valde obſoleta rarissime in Smolandia mihi occurrit.

II.

II. IPS. 4-punctata *oblongo-ovata convexa, nigra nitida, elytris maculis duabus ovatis rubris.*

Herbst. *Col. 4. 164. 2. t. 42. f. 2. Ips 4-punctata.*

Habitat cum praecedente frequens.

Caput magnum, nigrum, craſſum, punctulatum. *Thorax* niger, longitudine latior, convexus, marginatus, punctulatus. *Scutellum* minutum, nigrum ſublæve. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix longiora, convexa, temere punctulata, abdomine paulo longiora, nigra, maculis in ſingulis duabus rubris, altera baseos obovata obliqua, altera pone medium ovata transversa. *Alæ* amplæ fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarſis piceis. Longitudo præcedentis, ſed latior convexior, eodemque modo magnitudine variat.

III. IPS 4-guttata *oblongo-ovata, convexa, nigra nitida, pedibus piceis, elytris maculis duabus albidis difformibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 513. 8. Ips 4-guttata.*

Herbst. *Col. 4, 166. 3. t. 42. f. 3. Ips 4-guttata.*

Panz. *Fn. Germ. 3. 18. Ips 4-guttata.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius in ſucco truncorum Betulæ.

Caput & *Thorax* nigra, ſtatura omnino præcedentis. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) paulo modo

longiora, convexa, temere punctulata, nigra: maculis duabus albis, altera baſeos ſinuata fere tricuſpidata, altera pone medium tranſverſa plerumque duplicata, exteriore minore. *Alæ* amplæ fuſco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Minora individua præcedentis magnitudine æquat.

IV. IPS 4-notata *oblongo-ovata, ſubdepreſſa, nigra, elytris punctato-ſtriatis maculis duabus rufis.*

Fabr. *Suppl. Ent. Syſt.* 179, 6-7. *Ips 4-notata.*

Quens. *Ign. Ins. Sp.* 12. *Silpha 4-maculata.*

Habitat in truncis abietinis rarius.

Caput minutum, nigrum, ore piceo; *antennæ* piceæ, thorace fere breviores. *Thorax* longitudine paulo latior, parum convexus, marginatus, niger, in medio læviſſimus, ad latera vero punctulatus. *Scutellum* triangulare, piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) non dimidio longiora, ſubdepreſſa, abdomen obtegentia, diſtincte punctato-ſtriata, extus fere carinata, nigra: maculis duabus rufis, altera humerali ſubquadrata, altera pone medium futuræ propinqua, & cum oppoſita fere connexa. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Latitudo I. 4-puſtulatæ ſed brevior.

V. IPS Ferruginea *lineari-elongata, convexa, punctatiſſima, ferruginea, capite obſcuriore, elytris abdomine brevioribus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. 513. 9. *Ips ferruginea.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 564. 21. *Fn. Sv.* 433. *Derm. ferrugineus.*

Panz. *Fn. Germ.* 8. 15. *Lyctus Dermeſtoides.*

Kügel.* *in Schneid. prompt.* 5. 564. 6. *Lyct. ferrugineus.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum rarius.

Caput magnum, punctatum, fusco-ferrugineum, antennis longitudine thoracis. *Thorax* ſubquadratus, convexus, confertiſſime profunde punctatus, ferrugineus. *Scutellum* minutiſſimum ferrugineum. *Elytra* latitudine dimidio longiora, abdomine vero breviora, convexo-cylindrica, ferruginea, temere profunde punctulata, ad marginem & ſuturam obſolete ſubſtriata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Longitudo I. 4-puſtulatæ ſed anguſtior convexior.

Obs. Inſtrumenta cibaria hujus ſpeciei, I. 4-puſtulatæ, 4-punctatæ & 4-guttatæ, obſervante Dom. Gyllenhal, omnino ſimilia. Sed I. 4-notata, quia inſtrumenta cibaria Nitidulis valde affinis, utrumque genus conjungere videtur.

TRIPLAX *).

Palpi quatuor inæquales ſecuriformes.
Maxilla breviſſima, cornea, bifida.
Labium breve, membranaceum, trifidum.
Antennæ articulis tribus clavato-perfoliatis.

I. TRIPL. Ruſſica *oblongo-ovata ruſo-ferruginea, antennis, elytris pectoreque nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 513. 10. *Ips nigripennis.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 570. 10. *Fn. Sv.* 449. *Silpha ruſſica.*

De Geer *Ins.* 5. *p.* 283. 1. 8. *t. f.* 12 - 15. *Anthribus ruber.*

Herbst. *Col.* 5. 147. 1. *t.* 49. 12. *Tripl. ruſſica.*

Habitat in Fungis arboreis non infrequens.

Palpi anteriores longiores, 4-articulati: artic. 1:mo tenui, arcuato, maxillæ dorſo adnexo; 2:do longiſſimo obconico; 3:tio breviore craſſiuſculo; 4:to maximo, dilatato, compreſſo, ſecuriformi. *Poſteriores* breviores triarticulati: 1:mo parvo ſub baſin labii inſerto: 2:do longiori obconico; 3:tio magno, dilatato, compreſſo, ſecuriformi. *Mandibula* cornea, arcuata, fornicata, acuta, apice fissa. *Maxilla* breviſſima, cornea, bifida, laciniis ſubæqua-

*) Triplax: corpus glabrum, agile, ſupra convexum, capite ſubinſerto; antennis ad os ſub oculis adnexis; thorace tranſverſo tenuiſſime marginato; ſcutello breviſſimo; elytris rigidis longitudine abdominis; pedibus brevibus; tarſis omnibus 4-articulatis.

æqualibus, obtuſis, exteriore paulo craſſiore arcuata. *Labium* breve membranaceum, trifidum, laciniis lateralibus acutis arcuatis, media breviore obtuſa, ciliata.

Caput rufo-ferrugineum, antennis capite thoraceque paulo longioribus, nigris. *Thorax* rufo-ferrugineus, longitudine dimidio latior, convexus, marginatus, ſubtiliſſime punctatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis æquali) dimidio longiora, convexa, ſubtiliſſime punctato-ſtriata. *Alæ* amplæ fuſco-hyalinæ. *Pectus* nigrum vel piceum. *Abdomen* rufo-ferrugigineum. *Pedes* rufo-ferruginei, femoribus poſticis baſi nigricantibus, tarſis omnibus 4-articulatis, ut in congeneribus. Individua majora I. 4-punctatæ jam magnitudine æquat, jam paulo ſuperat.

II. TRIPL. Rufipes *ovata, nigra, capite, thorace pedibusque rufo-ferrugineis.*

FABR. *Ent. Syſt. p. 2. p. 514. 12. Ips rufipes.*
PANZ. *Fn. Germ. 13. 17. Ips rufipes.*

Habitat in Boletis arboreis.

Caput rufo-ferrugineum, antennis capite thoraceque brevioribus concoloribus, clava nigricante. *Thorax* rufo-ferrugineus, longitudine antice dimidio, poſtice duplo latior, convexus, tenuiter marginatus, punctulatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* latitudine (thorace poſtico æquali) vix dimidio longiora, nigra, valde convexa, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, interſtitiis ſtriarum etiam punctulatis. *Alæ* fuſco-

ſusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-ferruginei. Præcedente brevior, convexior, jam duplo, jam quadruplo minor.

Obs. An a Tritoma rufipede Dom. Fabricii diſtincta?

III. TRIPL. Ænea *oblongo-ovata, rufo-ferruginea, antennis nigris, elytris cæruleo-vireſcentibus nitidisſimis.*

Fabr. *Ent. Syſt. p.* 2. *p.* 114. 13. *Tripl. ænea.*

Herbst. *Col.* 4. *p.* 173. 1. *t.* 42. *f.* 9. *Kryptoph. æneus.*

Habitat in Svecia meridionali in fungis arboreis non infrequens.

Caput rufo-ferrugineum, rarisſime ſuſceſcens; *antennæ* capite thoraceque longiores nigræ. *Thorax* flavo-ferrugineus, longitudine dimidio latior, convexus, tenuisſime marginatus, punctulatus. *Scutellum* rufo-ferrugineum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) dimidio longiora, cœruleo-vireſcentia, nitidisſima, convexa, punctato-ſtriata interſtitiis lævibus. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo-ferruginea. Statura Tripl. Nigripennis, ſed triplo fere minor.

Obs. Inſtrumenta cibaria in præcedentibus omnino ſimilia.

LI.

ENGIS *).

Palpi 4 inæquales, articulo ultimo obtuſe ſubulato.

Maxilla cornea, ſubrecta, bifida.

Labium corneum, integrum, apice rotundatum.

Antennæ articulis tribus clavato-perfoliatis.

1. ENG. Humeralis *niger, capite, thorace, pedibus punctoque humerali elytrorum rufis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 514. 14. Ips humeralis.*

HERBST. *Col. 4. 167. 4. t. 42. f. 4. Ips humeralis.*

PANZ. *Fn. Germ. 4. 9. Derm. ſcanicus.*

THUNB. *Act. Upſ. 4. 4. 6. Derm. bipuſtulatus.*

Habitat in truncis arborum emortuarum, & in fungis arboreis ſat frequens.

Genus Mycetophago valde affine, at differt præcipue figura palporum anteriorum, antennis non ſenſim extrorſum craſſioribus & tarſis omnibus non quadri-ſed 5-articulatis. *Palpi* 4-inæquales: *anteriores* maxillæ dorſo adnexi, 4-articulati; art. 1:mo tenui breviſſimo; 2:o 3:o brevibus craſſis; 4:tus eſt reliquorum omnium longitudine & ad baſin craſſitie præcedentis, ſed extrorſum anguſtior obtuſe ſubulatus, non vero truncatus. *Poſteriores* ad la-

*) Engis corpus oblongum glabrum, capite parvo inſerto; oculi ſubimmerſi; antennis inter oculos inſertis; thorace transverſo tenuiter marginato; Scutello brevi poſtice rotundato, elytris rigidis convexis, longitudine abdominis; tarſis omnibus 5-articulatis; colore nigro rufoque vario.

latera baſin labii adnati, 3-articulati: art. 1:o brevisſimo; 2:do paulo crasſiore; 3:tio longitudine, duorum reliquorum, & ad baſin crasſitie ſecundi, ſed extrorſum anguſtior eſt obtuſe ſubulatus. *Mandibula* cornea, craſſa, arcuata; apice bifida laciniis acutis, exteriore breviore minore. *Maxilla* longitudine palporum anteriorum cornea, ſubrecta, ad medium bifida laciniis longitudine ſubæqualibus; exteriore apice rotundata, ciliata. *Labium* corneum, brevisſimum, apice rotundatum, integrum.

Caput rufum punctulatum; antennis thorace vix longioribus. *Thorax* longitudine plus quam dimidio latior, convexus, punctulatus, tenuisſime marginatus, rufus margine poſtico nigro. *Scutellum* brevisſimum, nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) fere plus quam dimidio longiora, tenuisſime confertisſime punctato-ſtriata, convexa, nigra: macula parva humerali rufa marginem exteriorem tamen non attingente. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel nigropicea, ano rufescente. *Pedes* rufi. Cryptoph. Punctato ſæpius paulo minor.

Var. β.

Nigra, fronte, antennis, pedibus maculisque duabus elytrorum rufis.

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 514. 16. *Ips ruſifrons.*

PANZ. *Fn. Germ.* 36. 16. *Ips ruſifrons.*

Habitat ſub cortice arborum in Scania. Dom. FALLÉN.

Ma-

Magnitudo, habitus & Statura omnino var. α.

Obs. Macularum elytrorum altera humeralis, altera magis obſoleta indeterminata ſubapicis. Variat capite toto (oculis exceptis) rufo.

II. ENG. Sangvinicollis *niger, thorace, pedibus maculisque quatuor elytrorum ruſo-ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 498. 7. Myc. ſangvinicollis.*

Panz. *Fn. Germ. 6. 6. Derm. 4-puſtulatus.*

Habitat in Weſtrogothia in arenoſis aridis tempore vernali rarius. Dom. Gyllenhal.

Caput nigrum, punctulatum, ore piceo, antennis capite thoraceque paulo longioribus, ferrugineo-piceis, clava dilutiore. *Thorax* longitudine vix dimidio latior, rufo-ferrugineus nitidus, convexus, punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine baseos dimidio longiora, convexa; ſubtiliſſime punctato-ſtriata, nigra, nitida: maculis duabus rufo-ferrugineis: altera humerali ſubquadrata, altera ad apicem, ovata. *Alæ* albido hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-ferruginei. Præcedente plus quam dimidio major.

CRY-

CRYPTOPHAGUS *)

Palpi 4 inaequales, filiformes.

Maxilla palpis brevior, integerrima, apice rotundata.

Labium breviſſimum integrum, apice rotundatum.

Antennae articulis tribus clavato-perfoliatis.

Familia Prima: thoracis margine integro.

1. CRYPTOPH. Punctatus *rufus profunde temere punctulatus, elytris fuscis baſi rufis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 499. 10. *Mycet. punctatus.*

HERBST. *Col.* 4. p. 177. 7. t. 42. f. 15. *Krypt. piloſus.*

Habitat in fungis arboreis in Svecia meridionali rarius.

Palpi quatuor inaequales, craſſiuſculi: *anteriores* plus duplo longiores 4-articulati: art. 1:mo minuto tenui; 2:do majore obconico, apice valde dilatato; 3:tio brevi craſſo, aequali; 4:to duplo longiore, craſſo, oblongo-ovato, apice oblique truncato. *Poſteriores* breviſſimi 3-articulati: 1:mo baſi tenui;

---

*) Cryptophagi corpus minutum pubescens; capite parvo; antennis diſtantibus ſub oculos ad os inſertis; thorace longitudine latiore parum convexo; ſcutello parvo; elytris rigidis abdomen obtegentibus; pedibus mediocribus, tarſis omnibus 4-articulatis; colore ſaepius ferrugineo vel rufeſcente.

nui; 2:do, 3:tio craſſioribus ſubæqualibus, ſub labii baſin lateralem inſertis. *Mandibula* cornea valida, arcuata, apice bifida: laciniis acutis; exteriore breviore minore. *Maxilla* baſi cornea recta, apice coriacea, dilatata, rotundata, ciliata, integerrima, palpis brevior. *Labium* membranaceum minutum rotundatum, mento brevius. *Mentum* coriaceum latum, ſubquadratum, integrum, labium & fere palpos poſteriores occultans. *Labrum* coriaceum, transverſum, ſubemarginatum.

Caput rufum, punctulatum, pubescens; *antennæ* thorace paulo longiores: articulo 1:mo craſſiore brevi, 2-8:vo ſubæqualibus obconicis, 9:no, 10:mo craſſioribus perfoliatis; 11:o æque craſſo obtuſo. *Thorax* in medio longitudine plus quam dimidio latior, antice poſticeque paulo anguſtatus, lateribus rotundatis integris; rufus, pubescens, profunde punctulatus, convexus. *Scutellum* rufum, pubescens. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali) fere duplo longiora, convexa, temere punctulata, pubescentia, fusca, baſi rufa, maculaque etiam interdum poſtica obſoleta, indeterminata rufa. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufa tarſis omnibus, ut in congeneribus, 4-articulatis. Latitudo Lyct. Juglandis, ſed paulo brevior.

Obs. Color rufus jam magis in piceum, jam magis in flavescentem tranſit.

II. CRYPT. 2-fasciatus *niger, elytris fasciis duabus punctoque apicis pallide ferrugineis.*

 FABR

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 500. 15. *Myc. 2-fasciatus.*

Herbst. *Col.* 4. 175. 4. t. 42. f. 12. *Krypt. 2-fasciatus.*

Panz. *Fn. Germ.* 2. 24. *Ips marginalis.*

Thunb. *Act. Upſ.* 4. 5. 7. *Derm. fasciatus. Inſ. Svec.* 6. 79. *Derm. bicinctus.*

Habitat ſub corticibus arborum emortuarum.

Caput nigrum ore piceo; antennis capitis thoracisque longitudine, baſi ſubferrugineæ, clava fuſceſcente. *Thorax* poſtice longitudine plus quam dimidio latior, antice vero paulo anguſtatus, margine laterali poſtico pallescente, niger, convexus, oculo armato ſubtilisſime punctulatus. *Scutellum* piceum. *Elytra* latitudine (thorace poſtico æquali) vix plus quam dimidio longiora, parum convexa, oculo armato ſubtilisſime confertisſime punctulata; nigra: ad baſin maculæ tres ſæpius cohærentes, quarum media anterior, pone medium faſcia curva ſæpe e maculis duabus conſtans, apiceque plerumque macula pallide ferruginea. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Præcedente plus quam dimidio minor.

Obs. Color & figura macularum vel fasciarum elytrorum valde variat: mox albidæ, mox ferrugineæ, mox discretæ, mox majores confluentes. Pube brevisſima grisescente undique adſperſus.

III. CRYPT. Variabilis *pallide ferrugineus, elytris ſubtilisſime punctato-ſtriatis.*

Payk. *Fn. Sv.* t. 1. p. 292. 19. *Derm. Variabilis.*

Obs.

Obs. Cum plurimis e ſequentibus ſpeciebus olim a me ad Dermeſtides relatus, ſed melius ad hoc genus pertinent: ideoque iterum nunc revocati; qua deſcriptionem vero, habitationem & ſynonymiam, ut antea datæ ſunt, nihil addendum puto.

Familia Secunda: thoracis margine dentato.

IV. CRYPT. Populi *ferrugineus, elytrorum diſco fuſeescente, thoracis margine laterali obtuſe bidentato.*

Habitat in Weſtrogothia in ligno putrido Populi rarisſime. Dom. Gyllenhal.

Caput ferrugineum, profunde punctulatum, antennis capite thoraceque fere longioribus, clava dilutiore. *Thorax* ferrugineus, profunde punctulatus; convexus, antice poſticeque transverſus, hic paulo anguſtatus, illic longitudine dimidio latior; margine laterali dentibus duobus obtuſis, altero majori in angulo antico, altero minore in medio. *Scutellum* ferrugineum. *Elytra* thorace paulo latiora, & latitudine plus quam dimidio longiora, convexa, confertisſime temere punctulata, piceo-fuſceſcentia margine laterali & poſtico indeterminate ferrugineo. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* rufo-ferruginea. Sequenti dimidio fere major.

Obs. Pube brevisſima flavo-griseſcente adſperſus.

V. CRYPT. Lycoperdi *ferrugineus, thoracis margine laterali acute bidentato.*

Payk. *Fn. Sv.* 1. 289. 16. *Derm. Lycoperdi.*

VI. CRYPT. Cellaris *oblongo-ovatus, ferrugineus, thoracis margine laterali bidentato-ſerrato, elytris fuſcis.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. 290. 17. Derm. Cellaris.*

Var. β.

Teſtaceo-ferrugineus immaculatus.

PAYK. *Fn. Sv. 291. 17. Derm. Cellaris β.*

VII. CRYPT. Abietis *oblongus ferrugineus, thorace antice ſubdentato, poſtice anguſtato: margine laterali ſerrato.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 291. 18. Derm. Abietis.*

UPIS.

Palpi 4 inæquales clavati.

Maxilla unidentata.

Labium breve, membranaceum, emarginatum.

Antennæ extrorſum craſſiores.

I. UP. Ceramboides *niger opacus elytris rugoſis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 515. 1. Upis ceramboides.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 621. 12. Fn. Sv. 643. Attelabus ceramboides.*

DE GEER *Ins. 5. p. 32. 2. t. 2. f. 1. Tenebrio varioloſus.*

Habitat in Boleto fomentario.

Ce-

Caput nigrum, magnum, exſertum, ſubtiliſſime punctulatum; oculis lateralibus; antennis ſubmoniliformibus capitis thoracisque vix longitudine. *Thorax* niger latitudine paulo longior, convexus immarginatus, ſubtilisſime punctulatus. *Scutellum* minutum triangulare, nigrum. *Elytra* nigra convexa, valde rugosa, thorace paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, pone medium ſubdilatata, apicem verſus iterum anguſtiora. *Alæ* albido-hyalinæ nervis obſcurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* elongati tenues, nigri, tarſis anticis & intermediis quinque poſticis 4-articulatis. Longit. 7. Latit. $2\frac{1}{2}$ lin.

DIAPERIS

Palpi 4 ſubfiliformes, articulo ultimo ovato paulo crasſiore.

Maxilla bifida.

Labium baſi corneum, apice dilatatum, emarginatum, membranaceum.

Antennæ ſecundum totam longitudinem perfoliatæ foliolis compresſis, ultimo acuminato.

1. DIAP. Boleti *ovata gibba, glabra, nigra nitida, elytris fasciis tribus denticulatis flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 516. 1. *Diap. Boleti.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 591. 36. *Fn. Sv.* 527. *Chrys. Boleti.*

De Geer *Ins.* 5. 49. 9. t. 3. f. 9. *Tenebrio Boleti.*

Habitat in Boletis arborum ſat frequens.

Caput nigrum profunde punctulatum, fronte antice retuſa; antennis capitis thoracisque vix longitudine, fuscescentibus, articulo ultimo fuscoteſtaceo. *Thorax* longitudine dimidio latior, niger; convexus, marginatus, ſubtiliſſime punctatus. *Scutellum* nigrum triangulare. *Elytra* latitudine vix dimidio longiora, valde convexa, gibba, punctato-ſtriata, punctis quibusdam minutiſſimis temere ſparſis interjectis, nigra: fasciis tribus transverſis flavis, prima baseos poſtice dentata, ſecunda in medio, præſertim antice denticulata, tertia apicis minore antrorſum denticulata. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarſis piceis, anticis & intermediis quinque poſticis 4-articulatis, ut in congeneribus. Magnitudo Byrrh. Pilulæ mediocris.

Obs. Palpi poſtici hujus generis ſub labii medium inſerti.

II. DIAP. Violacea *oblongo-ovata, ſupra convexa, nigro-cyanea, ore, antennarum apice tarſisque ferrugineo-piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 517. 2. *Diap. violacea.*

Panz. *Fn. Germ.* 3. 19. *Diap. violacea.*

Rossi

Rossi *Fn. Etr. 1. 83. 208. t. 2. f. 6. t. 4. f. 13. Chrys. dytiſcoides.*

Habitat in Boletis in Scania rarior.

Caput nigro-cyaneum, oculo armato ſubtiliſſime punctulatum; os ferrugineo-piceum; *antennæ* longitudine fere capitis thoracisque, piceæ articulo apicis ferrugineo-piceo. *Thorax* longitudine dimidio latior, nigro-cyaneus, convexus, tenuiſſime marginatus, oculo armato ſubtiliſſime punctulatus puncto utrinque discoidali poſtico excavato. *Scutellum* nigro-violaceum. *Elytra* latitudine plus quam dimidio longiora, nigro-cyanea, convexa, punctato-ſtriata interſtitiis etiam oculo armato ſubtiliſſime punctulatis. *Alæ* amplæ hyalino-fuſcescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei tarſis ferrugineo-piceis. Magnitudo præcedentis ſed minus gibba, oblongior.

III. DIAP. Ænea *ovata capite thoraceque obſcure rufescentibus, elytris fusco-æneis.*

Fabr. *Suppl. Ent. Syſt. p. 179. 2-3. Scaphidium bicolor.*

Panz. *Fn. Germ. 8. 2. Scolytes æneus.*

Habitat in Finlandia in ligno putrido & fungis arboreis. Dom. Pfeiff.

Caput obſcure rufeſcens nitidum, punctulatum; antennis piceis capite thoraceque paulo longioribus. *Thorax* obſcure rufescens, nitidus, marginatus, parum convexus, punctulatus, antice pro receptione capitis valde emarginatus, longitudine vix latior, poſtice ſubtransverſus, longitudine dimidio latior. *Scutellum* obſcure rufescens, punctulatum.

Elytra thorace paulo latiora & latitudine non dimidio longiora, fusco-ænea nitida, valde convexa, punctato ſtriata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea, punctulata. *Pedes* rufo-picei. Diap. Boleti triplo fere minor.

Obs. Inſtrumenta cibaria omnino hujus generis ut etiam antennæ & numerus articulorum tarſorum.

IV. DIAP. Hæmorrhoidalis *oblonga rufa, elytris nigris apice rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 513. 11. *Ips hæmorrhoidalis.*

Panz. *Fn. Germ.* 13. 16. *Ips hæmorrhoidalis.*

Habitat in fungis arboreis in Svecia auſtrali & in Finlandia.

Caput rufum, craſſum, breve, fronte in fœmina mutica, in mare cornu utrinque erecto armata; antennis thorace paulo longioribus. *Thorax* longitudine in medio fere duplo latior, antice vero poſticeque paulo anguſtatus, rufus, convexus, ſubtiliſſime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* minutum triangulare, rufum. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine baseos plus quam dimidio longiora, convexo-cylindrica, punctato-ſtriata, nigra nitida, apice rufa. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufa. Triplacis Nigripennis magnitudo.

Obs. Corpore magis oblongo a præcedentibus differt, ſed numerus articulorum tarſorum, antennæ & inſtrumenta cibaria ſummam affinitatem cum illis produnt; labium tamen minus emar-

emarginatum, & ultimus articulus palporum anteriorum præcedendibus non craſſior. Minime vero generi Ipis adſociari poteſt.

MELOË.

Palpi 4 ſubfiliformes.
Maxilla recta bifida.
Labium corneum, emarginatum.
Antennæ moniliformes.

1. MEL. Proſcarabæus *violacea, thorace latitudine longiore, antennis in medio incraſſatis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 517. 1. Mel. Proſcarabæus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 679. 1. Fn. Sv. 826. Mel. Proſcarabæus.*

DE GEER *Inſ. 5. 3. 1. t. 1. f. 1—8. Canth. Proſcarabæus.*

PANZ. *Fn. Germ. 10. 12. Mel. Proſcarabæus.*

Habitat in campis apricis arenoſis, primo vere ſat frequens.

Caput magnum latum, tenuiter punctulatum, violaceum ore nigricante; *antennæ* dimidio corpore longiores, nigro-violaceæ apice fuſceſcentes, in medio craſſiores, articulo 6:to & 7:mo ſæpe in utroque ſexu dimidiato-compreſſis, unde antennæ difformes inflexæ evadunt. *Thorax* latitudine paulo longior, capi-

piteque multo anguſtior, immarginatus, ſubtus nigro-violaceus, ſupra violaceus planiusculus, tenuiter punctulatus. *Alæ* & *Scutellum* nulla. *Elytra* violacea, capite plus duplo latiora, ovata, convexa, coriacea, rugoſa, maris abdomen æquantia, fœminæ ſæpe duplo breviora. *Pectus* & *Abdomen* nigro-violacea. *Pedes* elongati, nigro-violacei, tarſis anticis & intermediis quinque poſticis 4-articulatis; ungulis duplicatis. Magnitudo valde variat: minima individua majoribus ſæpe triplo minora.

Var. β.

Nigro-ſubviolacea ſubopaca, capite thoraceque profunde punctulatis.

Panz. *Fn. Germ.* 10. 14. *Mel. tecta.*

Habitat paſſim cum præcedente, a qua vix ſpecie diſtincta.

II. MEL. Brevicollis *nigro-violacea antennis extrorſum craſſioribus, thorace breviſſimo.*

Panz. *Fn. Germ.* 10. 15. *Mel. brevicollis.*

Habitat cum præcedente paſſim.

Caput nigro-violaceum, magnum, latum, punctulatum, antennis dimidio corpore vix longioribus extrorſum paulo craſſioribus, articulis in utroque ſexu ſubæqualibus. *Thorax* minutus longitudine dimidio latior, immarginatus, ſubdepreſſus, punctulatus, nigro-cœruleus, poſtice parum emarginatus. *Scutellum* & *Alæ* nulla. *Elytra* nigro-violacea, coriacea, thorace vix duplo latiora, convexa, punctulata, maris abdomen æquantia, fœmi-

næ

næ duplo breviora. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigro violacea. Ut præcedens magnitudine valde variat.

PSELAPHUS. *)

Palpi duo elongati, clavati.
Antennæ extrorſum craſſiores.

Familia Prima: elytris abbreviatis.

1. PSEL. Sangvineus *glaber*, *piceus*, *gibbus*, *elytris ſangvineis baſi plicatis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 529. 51. *Staph. ſangvineus.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 689. 19. *Fn. Sv.* 853. *Staph. ſangvineus.*

PAYK. *Mon. Staph. p.* 39. 29. *Staph. Sangvineus.*

ILLIGER *käfer Preuſſ.* 291. 2. *Psel. ſangvineus.*

Ha-

---

*) Cum pauciſſima modo individua hujus generis ipſe viderim, nec probe determinare adhuc licuerit, characterem eſſentialem, a Cel. Herbſtio datum, adferre coactus ſum; at fatendum eſt ut etiamſi palpos tantum duos ipſe obſervaverim, tamen plures minutiſſimos dari valde vero ſimile ſit, quia numerus tam exiguus characteri ipſius claſſis contrariatur. Sed cum familia prima hujus generis numero etiam exiguo articulorum tarſorum ab omnibus reliquis Eleuteratis diſcrepet, auctoritatem Herbſtii non recuſare auſus ſum, uſque dum occaſionem mihi datam arripiam illos accuratius examinandi.

Habitat paſſim minus frequens.

Caput latitudine fere thoracis, piceum, inæquale, antennis dilutioribus, longitudine fere corporis, articulo baſeos tribusque ultimis craſſioribus. *Thorax* paulo ante medium longitudine latior, antice vero poſticeque parum anguſtatus, piceus, gibbus inæqualis. *Scutellum* piceum, punctiforme. *Elytra* thorace latiora, ſubquadrata, abdomine dimidio breviora, læte ſanguinea, valde convexa, baſi plicata. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* piceo rufeſcentes, tarſis, ut in omnibus hujus familiæ, biarticulatis. Magnitudo vix Staph. Sulcati.

Obs. Color piceus corporis jam dilutior, jam obſcurior.

II. PSEL. Hejsii *pubeſcens, piceo-nigricans, antennis, elytris pedibusque rufeſcentibus, thorace ovato, elytris baſi ſubſtriatis.*

Herbst. *Col.* 4. *109.* 1. *t.* 39. *f.* 9. 10. *Pſel. Heſſii.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 529. 50. *Staph. craſſicornis.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput nigro-piceum, ſubæquale, antennis rufeſcentibus corporis longitudine, articulo baſeos inſequentibus paulo craſſiore, apicis valde incraſſato. *Thorax* latitudine longior, ovato-gibbus piceus, foſſula poſtica transverſa impreſſa. *Scutellum* minutiſſimum punctiforme, piceum. *Elytra* thorace latiora ſubquadrata, convexa, abdomine dimidio brevi-

ora, piceo-rufeſcentia: lineola levi longitudinali ad ſuturam ſtriaque baseos in medio abbreviata impreſſis. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* piceo-nigricantia. *Pedes* rufeſcentes. Præcedente ſæpius paulo minor.

Obs. Variat elytris nigro-piceis.

III. PSEL. Dresdenſis *pubescens, piceo-rufeſcens, thorace longitudine latiore foveolato, elytris ultra medium ſtriatis.*

Herbst. *Col. 4. p. 110. 2. t. 39. f. 11. Psel. dresdenſis.*

Illig. *käfer Preus. 291. 1. Pſel. dresdenſis.*

Habitat in Svecia meridionali rariſſime.

Caput piceo-rufescens, inæquale, antennis corpore paulo brevioribus, articulo baseos & penultimo interjectis parum craſſioribus, ultimo valde incraſſato. *Thorax* in medio longitudine paulo latior, antice poſticeque vero parum anguſtatus, piceo-rufeſcens, convexo-gibbus foveola dorſali paulo pone medium & alia utrinque laterali profunde impreſſis. *Elytra* thorace latiora, ſubquadrata abdomine dimidio breviora, convexa, piceo-rufescentia: lineola ſuturali integra, & alia in medio ſuturæ tamen paulo propiore fere ad apicem extenſa impreſſis. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* piceo-rufescentia. Magnitudo præcedentis.

IV. PSEL. Niger *pubescens niger, thorace lævi, antennis teſtaceis: articulis primo, quinto tribusque apicis craſſioribus.*

Ha-

Habitat in Weſtrogothia rariſſime. Dom. GYLLENHAL.

Caput nigrum læviuſculum, oculis prominulis; *antennæ* lucide teſtaceæ: corpore breviores: articulo baseos craſſo, 2:do, 3:tio, 4:to tenuioribus moniliformibus; 5:to incraſſato orbiculato 6:to, 7:mo, 8:vo tenuioribus moniliformibus, 9:no decimoque iterum incraſſatis, & 11:mo adhuc majore. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice poſticeque vero paulo anguſtatus, convexus, lævis, niger. *Elytra* abdomine dimidio breviora, thorace latiora, ſubquadrata, nigra, convexa, lineola ſuturali & alia obſoleta baſeos, ante medium abbreviata, impreſſis. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* fuſco-teſtacei.

OBS. A præcedentibus, quibus adhuc minor, præcipue differt articulo 5:to antennarum incraſſato, thoraceque lævi.

Familia Secunda: Elytris integris. *)

V. PSEL. Helvigii *piceus, pubeſcens, thorace ovato, antennis ſubferrugineis: articulis tribus ultimis incraſſatis.*

HERBST.

---

*) Præeunte Dom. Herbſtio & Illigero, ſpeciem hanc & ſequentem ad Pſelaphos refero, ſed invitus: differunt enim nimis habitu numeroque articulorum tarſorum, &, uti videtur, proprii omnino generis ſunt, quod tamen rite determinare mihi non adhuc licuit.

Herbst. *Col. 4. 111. 3. t. 39. f. 12. Pſel. Helvigii.*

Illig. *Käfer Preus. 291. 3. Pſel. Helvigii.*

Habitat in Suecia meridionali. Dom. Gyllenhal.

Caput piceum ore antennisque ſubferrugineis, his articulo baſeos tribusque apicis incraſſatis. *Thorax* piceus, ovatus, latitudine etiam medii paulo longior, valde convexus, immarginatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* picea, convexo-globoſa, ovata, thorace paulo latiora & latitudine paulo longiora. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* ſubferruginei femoribus clavatis, tarſis omnibus, ut in ſequente, 5-articulatis. Pſel. Sangvineo minor.

Obs. Variat corpore ſubferrugineo. Individuum unicum adhuc paulo minus vidi, articulis tribus ultimis antennarum minus evidenter incraſſatis, ſed in reliquis colore & habitu omnino ſimillimum; an modo differentia ſexus.

VI. PSEL. Hirticollis *niger, pubeſcens, thorace hirſutisſimo ſubcylindrico, antennis articulis quatuor ultimis crasſioribus.*

Illig. *Käfer Preus. 292. 4. Pſel. hirticollis.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput nigrum, antennis piceo-ferrugineis articulo baseos & quatuor apicis reliquis craſſioribus. *Thorax* longitudine latior, ſubcylindricus, immarginatus, valde convexus, hirſutisſimus, niger. *Elytra* thorace latiora; latitudine longiora, ovato-convexa nigra. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* piceo-rufeſcentes, clava femorali picea. Magnitudo præcedentis.

STA-

STAPHYLINUS.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, triſidum.
Antennæ moniliformes.

Familia prima, capite thorace haud anguſtiore.

I. ST. Hirtus; *hirſutus, niger, thorace abdomineque poſtice flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 519. 2. *St. hirtus.*
Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 683. 1. *Fn. Sv.* 839. *St. Hirtus.*
De Geer *Ins.* 4. *p.* 20. 6. *St. Bombilius.*
Payk. *Mon. St. p.* 1. *St. Hirtus.*
Schæff. *Icon.* 36. 6.

Habitat in Scania rarior.

Caput magnum thorace latius, ſubtus nigrum, ſupra lanugine flava tectum; mandibulæ longiſſimæ; *antennæ* capite paulo longiores, primo articulo longiſſimo. *Thorax* niger, ſupra (margine poſtico excepto) lanugine flava tectus, antice angulatus, poſtice rotundatus, longitudine capitis. *Elytra* lanuginosa, antice nigra, poſtice cineraſcentia, thorace longiora. *Pectus* violaceum nitidum. *Abdomen* longitudine thoracis elytrorumque, ſupra antice nigrum, poſtice flavo-lanuginoſum, ſubtus violaceum, nitidum, maculis paucis flavis lanuginoſis. *Pedes* nigri. Maximus eſt in hoc genere.

Obs.

Obs. Lanugo flava interdum ætate deteritur ut etiam in duobus ſequentibus.

II. ST. Maxilloſus *niger nitidus, abdomine elytriſque faſciis lanuginoſis cinereis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 521. 9. *St. maxilloſus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 11. p. 683. 3. *Fn. Sv.* 841. *St: maxilloſus.*

De Geer *Inſ.* 4. p. 18. 4. *St. balteatus.*

Payk. *Mon. St.* 5. 2. *St. Maxilloſus.*

Schaff. *Icon.* 20. 1.

Habitat in ſimetis & quisquiliis; in cadavere ſerpentis occiſi ſemel magnam ejus copiam inveni.

Caput nigrum nitidum, thorace paulo latius; mandibulæ longiſſimæ; *antennæ* nigro-fuſceſcentes, extrorſum craſſiores, capite paulo longiores. *Thorax* niger nitidus, antice truncatus, anguſtatus, poſtice rotundatus, longitudine capitis. *Elytra* nigra: faſcia in medio ſinuata lanuginoſa cinerea punctis aliquot minutis nigris; ſubtus violacea nitentia. *Alæ* albo-hyalinæ macula marginali nigra. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſupra nigrum maculis quibusdam lanuginoſis cinereis; ſubtus nigrum faſcia lata lanuginoſa cinerea. *Pedes* nigri. Duplo fere minor præcedente.

III. ST. Erythropterus *niger, maculis lanuginoſis nitentibus flavis, elytris, antennarum baſi pedibusque rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. 2. p. 522. 14. *St. erythropterus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 683. 4. *Fn. Sv.* 842. *St. erythropterus.*

De Geer. *Ins.* 4. *p.* 21. 6. *St. erythropterus.*

Payk. *Mon. St. p.* 7. 3. *Staph. Erythropterus.*

Schæff. *Icon.* 2. 2.

Habitat in ſimetis & Agaricis putridis.

Caput thorace paulo latius, nigrum, ſupra lanugine breviſſima flava, certo ſitu auri inſtar micante, tectum; palpi rufi; *antennæ* rufæ apice fuscescentes, filiformes, capite duplo longiores. *Thorax* niger lanugine breviſſima flava, præſertim margine, nitente, capite paulo longior, antice truncatus angulatus, poſtice rotundatus. *Elytra* rufa, thorace paulo longiora. *Alæ* rufescentes, præſertim margine exteriore absque puncto marginali nigro. *Pectus* nigrum, maculis lanuginoſis flavis. *Abdomen* nigrum, maculis paucioribus lanuginoſis flavicantibus. *Pedes* rufi. Staph. Maxilloso ſæpius paulo minor.

IV. ST. Cyaneus *glaber niger, capite, thorace elytrisque cyaneis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 521. 11. *Staph. cyaneus.*

Payk. *Mon. St.* 13. 7. *St. Cyaneus.*

Geoffr. *Ins.* 1. *p.* 361. 2. *St. atro-cœruleſcens.*

Habitat rarius circa Holmiam & in Finlandia.

Caput thorace latius, ſupra cyaneum, ſubtus nigrum nitidum; oculi pallidi, pupilla nigra; mandibulæ palpique nigri; *antennæ* filiformes capite duplo longiores, nigræ. *Thorax* longi-

gitudine capitis; convexus, antice truncatus, poſtice rotundatus, cyaneus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* cyanea, longitudine thoracis. *Alæ* hyalino-fuſcescentes. *Pectus* & *Pedes* nigra. *Abdomen* nigrum, elytris plus duplo longius. Magnitudo & ſtatura St. Erythropteri.

V. ST. Olens *capite thorace latiori, niger, opacus, immaculatus, antennis apice lunatis ferrugineis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 520. 6. St. olens.*

Payk. *Mon. St. 9. 4. St. Olens.*

De Geer *Ins. 4. p. 22. 3. St. major niger.*

Habitat in Scania rarius, in Europa auſtrali frequens.

Caput nigrum thorace latius; *antennæ* capite duplo longiores articulo ultimo lunato ferrugineo. *Thorax* niger immarginatus, longitudine capitis, antice truncatus, poſtice rotundatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* depreſſiuſcula, nigra, longitudine thoracis. *Pectus* nigrum nitidiuſculum. *Abdomen* nigrum, ſupra opacum marginatum, ſubtus nitidiuſculum. *Pedes* breves, nigri. St. Hirto paulo minor.

Obs. Ab Ill. Linnæo falſo pro varietate St. maxilloſi habitus.

VI. ST. Similis *niger immaculatus, capite thoraceque politis punctulatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 521. 7. St. ſimilis.*

Payk. *Mon. St. p. 10. 5. St. Similis.*

Schæff. *Icon. t. 30. 12.*

De Geer *Inſ.* 4. *p.* 22. 7. *Le Petit Staphylin noir.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius.

Caput thorace latius, nigrum, nitidum, ſubtiliſſime confertiſſime punctatum; *antennæ* filiformes capite duplo longiores, ultimo articulo ferrugineo lunato. *Thorax* niger, nitidus, longitudine capitis, ſubtiliſſime confertiſſime punctulatus. *Elytra* depreſſiuſcula, nigra opaca, thorace paulo longiora. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, tarſis piceis.

Obs. Differt a præcedente corpore dimidio minore & capite thoraceque politis; a ſequente, colore & capite latiore; a St. picipenni colore, capite latiore & capite thoraceque punctulatis.

VII. ST. Erythropus *niger, capite, thorace elytrisque punctatiſſimis nigro-viresenti-bus, pedibus rufis.*

Habitat in Kinnakulle rariſſime. Dom. Gyllenhal.

Caput thoracis latitudine, ſubtus nigrum, ſupra nigro-æneo-ſubvirescens, punctis confertiſſimis profunde impreſſis; palpi ferruginei; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, fuscæ, baſi apiceque ruſeſcentes, ultimo articulo lunato. *Thorax* antice truncatus, poſtice rotundatus, ſubtus niger, ſupra nigro æneo-ſubviresceus, punctatiſſimus. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* latitudine & longitudine thoracis, parum nitida, nigro-æneo-viresscentia, oculo armato ſubtiliſſime confertiſſime punctulata. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis qui-

bus-

busdam rarioribus. *Pedes* rufi, tarſis anticis valde dilatatis. Magnitudo præcedentis.

Obs. Individuum unicum, huic ſimillimum, e Gallia mihi miſſum, vidi elytris, obſcure cœruleis præditum.

VIII. ST. Picipennis *niger nitidus, capite latitudine thoracis, thorace poſtice leviſſimo, elytris pedibusque piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 571. 8. St. picipennis.*

Payk. *Mon. St. 40. 30. St. Nitidus var.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal. *Caput* latitudine thoracis, nigrum nitidum. læviſſimum, (punctis modo paucioribus ad oculos exceptis;) palpi ferruginei; *antennæ* tenues filiformes capitis thoracisque longitudine, ferrugineæ, medio fuscescentes, ultimo articulo lunato. *Thorax* antice transverſus, poſtice rotundatus, niger nitidus læviſſimus, punctis ſæpius 14 exceptis impreſſis anticis, e quibus utrinque tria discoidalia in lineam diſpoſita ſunt. *Scutellum* triangulare piceum. *Elytra* thoracis latitudine & longitudine, picea ſubopaca. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Magnitudo St. Politi.

Obs. Variat elytris nigro-piceis, vel fusco-nigricantibus.

IX. ST, Splendens *niger, capite thorace latiore, thoracis disco læviſſimo, elytris obſcure æneis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 523. 19. Staph. ſplendens,*

De Geer *Ins.* 4. *p.* 22. 7. *Le Petit Staphylin noir.*

Habitat in Svecia auſtrali rarius.

Caput thorace latius, nigrum, nitidum, ſubtiliſſime confertiſſime punctatum; *antennæ* filiformes capite duplo longiores, ultimo articulo ferrugineo lunato. *Thorax* niger, nitidus, longitudine capitis, ſubtiliſſime confertiſſime punctulatus. *Elytra* depreſſiuſcula, nigra opaca, thorace paulo longiora. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarſis piceis.

Obs. Differt a præcedente corpore dimidio minore & capite thoraceque politis; a ſequente, colore & capite latiore; a St. picipenni colore, capite latiore & capite thoraceque punctulatis.

VII. ST. Erythropus *niger, capite, thorace elytrisque punctatiſſimis nigro-virescentibus, pedibus rufis.*

Habitat in Kinnakulle rariſſime. *Dom.* Gyllenhal.

Caput thoracis latitudine, ſubtus nigrum, ſupra nigro-æneo-ſubvirescens, punctis confertiſſimis profunde impreſſis; palpi ferruginei; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, fuscæ, baſi apiceque rufescentes, ultimo articulo lunato. *Thorax* antice truncatus, poſtice rotundatus, ſubtus niger, ſupra nigro æneo-ſubvirescens, punctatiſſimus. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* latitudine & longitudine thoracis, parum nitida, nigro-æneo-virescentia, oculo armato ſubtiliſſime confertiſſime punctulata. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis quibus-

busdam rarioribus. *Pedes* rufi, tarſis anticis valde dilatatis. Magnitudo præcedentis.

Obs. Individuum unicum, huic ſimillimum, e Gallia mihi miſſum, vidi elytris, obſcure cœruleis præditum.

VIII. ST. Picipennis *niger nitidus, capite latitudine thoracis, thorace poſtice levisſimo, elytris pedibusque piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* I. p. 2. p. 571. 8. *St. picipennis.*

Payk. *Mon. St.* 40. 30. *St. Nitidus var.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal. *Caput* latitudine thoracis, nigrum nitidum. lævisſimum, (punctis modo paucioribus ad oculos exceptis;) palpi ferruginei; *antennæ* tenues filiformes capitis thoracisque longitudine, ferrugineæ, medio fuscescentes, ultimo articulo lunato. *Thorax* antice transverſus, poſtice rotundatus, niger nitidus lævisſimus, punctis ſæpius 14 exceptis impresſis anticis, e quibus utrinque tria discoidalia in lineam diſpoſita ſunt. *Scutellum* triangulare piceum. *Elytra* thoracis latitudine & longitudine, picea ſubopaca. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Magnitudo St. Politi.

Obs. Variat elytris nigro-piceis, vel fusco-nigricantibus.

IX. ST. Splendens *niger, capite thorace latiore, thoracis disco lævisſimo, elytris obſcure æneis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* I. p. 2. p. 523. 19. *Staph. ſplendens,*

Habitat in fimetis.

Caput nigrum nitidiſſimum, thorace latius, punctis utrinque duobus anticis impreſſis, & quibusdam indiſtinctioribus poſticis; *antennæ* capite duplo longiores, vix extrorſum craſſiores, articulo ultimo lunato. *Thorax* longitudine capitis, antice truncatus, poſtice rotundatus, ſupra nitidiſſimus, parum convexus; diſco læviſſimo, punctis quibusdam minoribus lateralibus & anguli exterioris. *Scutellum* nigrum, opacum, punctulatum. *Elytra* thorace paulo longiora, confertiſſime punctulata, obſcure ænea. *Alæ* fuſcæ, nervis obſcurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra. Individua minora St. Erythrocephali magnitudine æquat.

Obs. St. Polito valde affinis, ſed differt thoracis disco læviſſimo, capiteque multo latiore.

X. ST. Æneocephalus *nigro-fuſcus capite thoraceque nigro-æneis, elytris pedibusque fuſco-rufeſcentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 522. 15. *St. æneocephalus.*

De Geer *Ins.* 4. 22. 8. *St. æneocephalus.*

Payk. *Mon. St.* 11. 6. *St. Æneocephalus.*

Habitat in fimetis Uplandiæ.

Caput thorace paulo latius, nigro-æneum punctis minutiſſimis confertiſſimis & 4 vel 6 majoribus excavatis; palpi breves, fusco-rufeſcentes; mandibulæ nigræ; *antennæ* filiformes, longitudine fere dupla capitis, fusco-rufeſcentes, articulo apicis lunato. *Thorax* nigro-

æneus

æneus nitidus, capite paulo longior, antice truncatus, poſtice rotundatus punctis confertiſſimis minutiſſimis in disco, & quibusdam paulò majoribus marginalibus excavatis. *Scutellum* triangulare, teſtaceo-rufescens. *Elytra* thorace fere breviora, fusco-rufescentia. *Alæ* albo-hyalinæ, coſta punctoque marginali rufescentibus. *Pectus* nigro-fuscum, opacum. *Abdomen* elytris plus duplo longius, nigrofuscum, lineis quinque obſoletis pallidioribus. *Pedes* fusco rufescentes. Magnitudo & ſtatura St. Similis.

XI. ST. Nebulosus *niger, pube cinerea nebulosus, femoribus apice tibiisque teſtaceis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 520. 3. *St. nebulosus.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal. *Caput* thorace latius, nigrum pube denſa cinerascente nebulosa; frons plana impunctata; *antennæ* capitis thoracisque vix longitudine, filiformes, baſi flavescentes, articulo apicis lunato. *Thorax* niger lævis, pube denſa breviſſima cinerascente nebulosa, longitudine latitudinis, antice truncatus, poſtice rotundatus, ſupra parum convexus. *Scutellum* nigrum cinereo-pubescens. *Elytra* nigra, pube densa cinerascente nebulosa, thorace paulo longiora. *Alæ* fuscescentes, nervis obſcurioribus. *Pectus* nigrum pube cinerascente. *Abdomen* nigrum, villis quibusdam rarioribus in ſegmentorum marginibus grisescentibus. *Pedes* nigri, femorum apice tibiisque obſolete teſtaceis. St. Murino duplo fere major.

Obs. Differt a ſequentibus magnitudine & colore.

XII. ST. Murinus *cinereus pubeſcens, æneo nigroque nebuloſus, abdomine pedibusque nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 520. 4. *St. murinus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 683. 2. *Faun. Su.* 840. *St. murinus.*

De Geer *Ins.* 4. 12. 1. *St. villoſus.*

Payk. *Mon. St.* 14. 8. *St. Murinus.*

Habitat in ſimetis ubique.

Caput latitudine thoracis, depreſſum, ſubtiliſſime punctatum, ſubæneum; palpi nigri, *antennæ* filiformes, capite duplo longiores; rufescentes, apice nigricantes, articulo apicis lunato. *Thorax* longitudine capitis, antice truncatus angulatus, poſtice rotundatus; cinereo-pubescens maculis æneis nigrisque teſſellatus. *Pectus* nigrum, lanugine cinerea, certo ſitu ſplendente, tectum. *Elytra* thoracis longitudine, ſupra æneo-cinerascentia, maculis teſſellatis nigris, ſubtus cyanea nitida. *Alæ* abdomine longiores, apice nigrescentes, macula marginali nervisque nigris. *Abdomen* longitudine fere dimidii corporis, dorſo baſi cinereo-æneum, maculis nigris teſſellatis, apice totum nigrum; ſubtus nigrum lanugine cinerea in marginibus ſegmentorum perlucente. Magnitudo St. Politi.

XIII. ST. Pubescens *niger nebuloſus, capite femoribusque annulo ſlavo-ferrugineo, abdomine ſubtus villoſo-argenteo.*

Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 520. 5. *St. pubescens.*

De Geer *Ins.* 4. 17. 2. *St. pubescens.*

Geoff. *Ins.* 1. *p.* 363. 8. *St. pubescens.*

Payk. *Mon. St.* 16. 9. *Pubescens.*

Habitat in Svecia meridionali & in Finlandia rarius.

Caput flavo-lanuginoſum, latitudine thoracis; Mandibulæ & palpi nigri; *antennæ* capite duplo longiores, extrorſum craſſiores, baſi flavæ, apice nigricantes, articulo ultimo lunato. *Thorax* capite longior, antice truncatus, poſtice rotundatus, niger, lanugine breviſſima ferruginea parcius teſſelatus. *Elytra* thorace longiora, nigra maculis paucioribus lanuginoſis ferrugineis. *Abdomen* elytris duplo longius, dorſo nigro ferrugineo parum lanuginoſo, ſubtus nigrum, lanugine denſa argenteo micante tectum. *Pedes* fuſci, annulo femorali flavo-rufescente. Præcedente, cui affinis, paulo major.

XIV. ST. Fulgidus *niger nitidus, thorace ſubcylindrico læviusculo, antennis, elytris, pedibus abdominisque apice rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 537. 6. *Pæderus fulgidus.*

Payk. *Mon. St.* 22. 14. *St. Fulgidus.*

Habitat in fimetis.

Caput thoracis latitudine, oblongum, punctulatum, nigrum, nitidum; palpi antennæque rufescentes, hæ filiformes, capite non duplo longiores, articulo ultimo ſuborbiculato-acuminato. *Thorax* longitudine capitis, antice trun-

truncatus angulatus, poſtice rotundatus; niger nitidus, convexus, ſubmarginatus, læviſſimus, punctis utrinque tribus vel quatuor impreſſis exceptis. *Scutellum* triangulare piceum. *Elytra* rufa, thoracis longitudine. *Alæ* fuſco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* elytris triplo fere longius, nigrum, apice ruſo. Statura Pæderi Elongati ſed major, & palpi omnino hujus generis.

XV. ST. Tricolor *niger elytris pedibusque rufo-teſtaceis, thorace punctulato poſtice anguſtato, antice rubro.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 537. 7. Pæderus tricolor.*

Payk. *Mon. St. 23. 15. St. Tricolor.*

Habitat in fimetis.

Caput thorace vix latius, oblongum, nigrum, nitidum punctis crebris impreſſis; os rufeſcens; *antennæ* fuſco-rufeſcentes, capite dimidio longiores, vix antrorſum craſſiores, articulo apicis ſuborbiculato-acuminato. *Thorax* longitudine capitis, nitidus, convexus punctis crebris impreſſis, area tamen media læviſſima manente; antice truncatus ruber, poſtice niger, parum attenuatus, baſi rotundatus. *Scutellum* rufeſcens. *Elytra* rufo-teſtacea longitudine thoracis. *Pectus* rufeſcens. *Abdomen* dorſo nigrum, ſummo apice ſubtusque rufeſcens, elytris triplo longius. *Pedes* rufo-teſtacei. Præcedente paulo minor.

Var. β.

Niger thorace concolore, antennis, elytris pedi-

dibusque rufo-teſtaceis, abdomine piceo apice rufeſcente.

Payk. *Mon. St. 22. 14. St. Fulgidus β.*

Habitat apud nos minus frequens.

Habitu & ſtatura omnino var. præcedentis.

Obs. In Mon. St. errore typographico St. Fulgido eſt adnexus, a quo præcipue differt figura & punctatione thoracis.

XVI. ST. Pilicornis *niger, antennis piloſis labio pedibusque brunneis, elytris ad ſuturam uniſtriatis.*

Payk. *M. Car. App. 335. 14-15. St. Pilicornis.*

Habitat in Weſtrogothia ſub cortice truncorum Pini.

Caput thorace vix latius, nigrum nitidum, ſubrotundatum, punctis minutis paucioribus impreſſis; labium palpique brunnea; mandibulæ elongatæ; *antennæ* brunneæ, capite duplo longiores, valde piloſæ, extrorſum paulo craſſiores; articulo apicis ſuborbiculato-acuminato. *Thorax* capite vix longior, convexus, læviſſimus, punctis modo quatuor minutis impreſſis, quorum anteriora ſubhumeralia diſtantia, poſteriora in medio discoidalia magis approximata. *Scutellum* minutum nigro-piceum. *Elytra* nigra, nitida, thoracis longitudine: ſtria utrinque unica ad ſuturam. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, elytris plus duplo longius. *Pedes* rufo-brunnei. St. Fulgido dimidio fere minor.

Var. β.

Rufus, fronte, elytris annulisque duobus penultimis abdominis nigris.

Ha-

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.
Magnitudine, habitu & ſtatura omnino varietati præcedenti ſimillima.

Obs. Elytrorum baſis & ſutura interdum rufeſcunt.

Var. γ.

Rufo ſubfuſcescens nitidus, ſubtus dilutior.

Payk. *Mon. St.* 24. 16. *St. Affinis.*

Habitat apud nos haud frequens.

Præcedentibus vix minor, & habitu ſtaturaque ſimillimus.

Obs. Antennis piloſis elytrisque margine ſuturali uniſtriato hæc ſpecies optime diſtingvitur.

XVII. ST. Punctulatus *filiformis niger, capite pedibusque nigro-piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 528. 45. *St. punctulatus.*

Payk. *Mon. St.* 30 22. *St. Punctulatus.*

Habitat in fimetis paſſim.

Caput ovatum, thoracis latitudine, confertiſſime punctulatum, nigrum; *antennæ* capite dimidio longiores, primo articulo inſequentibus plus duplo longiore, articulo apicis ſuborbiculato-acuminato; palpi teſtacei. *Thorax* niger nitidus, longitudine capitis, punctatus, antice truncatus, poſtice rotundatus. *Scutellum* oblongo-triangulare, nigrum. *Elytra* thorace paulo longiora, nigra, confertius punctulata ſubpubescentia. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* picei. Magnitudo Pæderi Quadrati.

Var.

Var. β.

Niger elytris fuſceſcentibus, pedibus luride teſtaceis.

Habitat cum praecedente, cui habitu & ſtatura ſimillimus.

XVIII. ST. Bicolor *niger, capite thoraceque ſublævibus, antennis pedibusque ruſo-flaveſcentibus, elytris fuſco-piceis punctulatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 529. 47. *St. bicolor.*

Payk. *Mon. St.* 21. 13. *St. Bicolor. Ibid.* 46. 32. *St. Varians var.* δ.

Habitat in ſimetis parcius.

Caput ovatum, nigrum nitidum, læve, vix puncto uno alterove minuto impreſſo; os ruſo-flavescens; *antennæ* ruſo-flavescentes, longitudine vix capitis thoracisque articulo apicis ſuborbiculato. *Thorax* latitudine (capiti vix æquali) longior, niger nitidus, convexus, lævis, punctis quibusdam minutiſſimis, in lineas utrinque plurimas diſpoſitis, exceptis; antice truncatus angulis obtuſis, poſtice rotundatus. *Scutellum* triangulare, piceum. *Elytra* thorace paulo latiora & longiora, picea, vel fusco-picea, ſubtiliſſime punctulata; pilis crebris brevibus adſperſa. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum marginibus ſegmentorum piceis. *Pedes* ruſo-flaveſcentes. Speciminibus majoribus præcedentis, cui affinis, plus quam dimidio minor.

Obs. Ex individuis paucis, haud bene conſervatis, in Monographia Staphylinorum, olim a me deſcriptus, quocirca deſcriptionem, jam

jam mutavi & emendavi. Variant thorace ruſeſcente.

XIX. ST. Fracticornis *niger pedibus rufis, antennis fractis ſubclavatis, thorace brevi punctatiſſimo.*

PAYK. *Mon. Car. app. p. 135. 17 — 18. St. Fracticornis.*

Habitat in Weſtrogothia, tempore vespertino volitans in arvis. Dom. GYLLENHALL.

Caput thoracis latitudine, nigrum opacum; *antennæ* fuſceſcentes, capite thoraceque paulo longiores, fractæ, primo articulo, ut in quibusdam Curculionibus, longiſſimo; verſus apicem craſſiores. *Thorax* antice ſubtruncatus, latitudine longitudinis, poſtice rotundatus; niger confertiſſime punctatus, convexus lineola obſoleta longitudinali impreſſa. *Scutellum* omnino minutiſſimum nigrum. *Elytra* thorace paulo longiora, nigra, confertiſſime temere punctulata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano obſolete ruſeſcente. *Pedes* rufi, rarius nigricantes. Magnitudo Pæderi Orbiculati.

Var. β.

Elytris rubris, margine omni, (poſteriore excepto) nigro.

Habitat cum præcedente, cui magnitudine, habitu & ſtatura ſimillimus.

XX. ST. Arenarius *exſcutellatus niger, antennis fractis ſubclavatis, elytris tibiis tarſisque lividis, thorace brevi punctatiſſimo.*

Habitat in arena ad littora lacus Waneri

in

in Weſtrogothia gregarius, ſub arena degens, veſpere exiens menſe Maji. Dom. Gyllenhal.

Caput thoracis vix latitudine, nigrum fronte integra; *antennæ* palpique pallidi, hæ capite thoraceque fere breviores, primo articulo longisſimo, apice incrasſatæ. *Thorax* ſtatura præcedentis, niger, confertisſime punctulatus, linea obſoleta longitudinali. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace vix latiora ſed paulo longiora, confertisſime punctulata; jam livido-teſtacea baſi ſuturaque nigris, jam nigra margine poſtico modo livida. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Femora* nigra. *Tibiæ Tarſique* lividi. Colore & magnitudine duplo minore a præcedente, cui valde affinis, differt.

XXI. ST. Morſitans *niger punctatisſimus, antennis ſubclavatis, thorace brevisſimo uniſulcato, elytris ad ſuturam uniſtriatis.*

Payk. *Mon. Curc. App. p. 143. 23—24. St. Morſitans.*

Habitat apud nos paſſim.

Caput magnum nigrum, thorace latius, profunde punctulatum; mandibulis validis exſertis; oculi prominuli; *antennæ* capite thoraceque breviores, extrorſum crasſiores primo articulo elongato. *Thorax* niger, convexus, punctatisſimus, ſulculo medio impresſo longitudinali, antice tranverſus, longitudine multo latior, poſtice rotundatus. *Scutellum* minutisſimum nigrum. *Elytra* thoracis latitudine & lon-

longitudine, nigra, confertiſſime punctulata, parum convexa, ſtria unica ad ſuturam impreſſa; poſtice rotundata parum dehiscentia. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ; *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri, rarius rufi vel flaveſcentes. Magnitudo ſæpius præcedentis. Individua quædam duplo majora, in reliquis vero ſimillima, rariſſime vidi.

XXII. ST. Piceus *niger, thorace breviſſime ſulculis tribus longitudinalibus, elytris piceis pedibusque lividis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 530. 55. *St. piceus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 686. 25. *St. piceus. varietas pygmæa.*

Payk. *Mon. St. p.* 20. 12. *St. Piceus.*

Habitat in ſtercore bovino frequens.

Caput thoracis latitudine, nigrum rugoſum; fronte antice impreſſa; antennis baſi ruſeſcentes: primo articulo elongato, extrorſum paulo incraſſato fuſco. *Thorax* niger punctulatus, ſubmarginatus ſulculo medio & utrinque laterali impreſſo; antice truncatus, longitudine multo latior, poſtice rotundatus. *Elytra* thoracis latitudine at paulo longiora, picea depreſſiuſcula, punctulata, ad ſuturam obſolete uniſtriata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* lividi. Magnitudo nimis variat: majores latitudine St. Pilicornis, at breviores; alii quadruplo ſunt minores ſed habitu & ſtatura ſimillimi, ſimulque cohabitant; an ſpecie diſtincti?

Var.

Var. β.

Niger immaculatus.

Fabr. *Ent. Syſt. p.* 530. 54. *St. rugoſus.*

Payk. *Mon. St. p.* 20. 12. *St. Piceus β.*

Habitat rarius cum praecedente, cui habitu & ſtatura ſimillimus, at maximis illius individuis adhuc paulo major.

XXIII. ST. Canaliculatus *rufo-flavus, capite abdominisque cingulo nigris; thorace profunde lateque canaliculato.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 528. 42. *St. canaliculatus.*

Payk. *Mon. St. p.* 31. 23. *St. Canaliculatus.*

Habitat ſub lapidibus & foliis putridis tempore autumnali & primo vere ſat frequens.

Caput nigrum latitudine thoracis; palpi rufo-flavescentes; *antennae* capite thoraceque fere longiores, baſi rufo-flavescentes, extrorſum craſſiores rufo-fuſcescentes. *Thorax* rufescens ſubrotundus, in medio profunde lateque canaliculatus. *Elytra* rufescentia, ſubquadrata, brevia. *Pectus* rufo-flavescens. *Abdomen* reliquo corpore longius, rufo-flavum, ante apicem cingulo nigro. *Pedes* rufo-flavi. Magnitudo St. Fracticornis.

Obs. Color rufo-flavus interdum obſcurior, interdum dilutior.

XXIV. ST. Sulcatus *niger, thorace convexo ſubcordato, uniſulcato, pedibus fusco-flavescentibus.*

Payk. *Mon. St. p.* 32. 24. *St. Sulcatus.*

Habitat in Uplandia rarius.

Caput vix thorace latius, nigrum; *antennæ* baſi rufæ, extrorſum incraſſatæ fuscæ, capite thoraceque paulo longiores; palpi antice apice fere incraſſati, ut ſorſan potius ad genus Pæderi pertineat. *Thorax* niger immarginatus, convexus, ſubcordatus, in medio per totam longitudinem profunde, ſed non late uniſulcatus. *Elytra* thoracis longitudine, ſed latiora, convexa, nigra. *Alæ* albo-hyalinæ, abdomine longiores. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* fuſci, jam minus, jam magis flaveſcentes. Individuorum minorum St. Morſitantis longitudinem æquat, ſed anguſtior.

XXV. ST. Caraboides *depreſſus rufo-flaveſcens, elytris pedibusque pallidioribus, thorace ſubcordato, antennis longioribus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 530. 53. *St. caraboides.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 685. 20. *Fn. Sv.* 854. *St. caraboides.*

De Geer *Ins.* 4. *p.* 25. 12. *St. fulvus.*

Payk. *Mon. St.* 19. 11. *St. Caraboides.*

Habitat in putridis ſub foliis dejectis vere & autumno, & intra folia convoluta arborum æſtate frequens.

Caput vix thorace latius, obſcure rufum vel nigricans, fronte punctulata poſtice ſubimpreſſa; oculi globoſi, nigri, prominuli; *antennæ* capite paulo dilutiores filiformes, dimidio corpore longiores, ultimo articulo duarum præcedentium longitudine. *Thorax* rufus

fus ſubcordatus, punctulatus, ſubmarginatus. *Elytra* depreſſa teſtacea, capitis thoracisque longitudine. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* rufo-flavescens, cingulo poſtico fusco. *Pedes* longiores, flaveſcentes. Longitudo St. Pilicornis, ſed latior.

Obs. Color rufo-flavus in brunneum interdum magis tranſit.

XXVI. ST. Plagiatus *niger pubescens, fronte impreſſa, thorace ſubcordato, elytrorum plaga femoribusque rufescentibus.*

Fabr. *App. Ent. Syſt. p. 180. 32 — 33. St. plagiatus.*

Habitat ad littora Væneri prope Kinnakulle ſub lapidibus & quisquiliis lacu ejectis. Dom. Gyllenhal.

Caput thoracis latitudine nigrum, fronte rugosa, poſtice valde impreſſa; *antennæ* filiformes, tenues, dimidio corpore longiores, articulo apicis elongato-acuminato; oculi prominuli, globoſi. *Thorax* niger pube breviſſima cinerascente, ſubcordatus, convexus ſubmarginatus, punctulatus, poſtice ſæpius parum impreſſus. *Elytra* thorace paulo latiora & capitis thoracisque longitudine, punctulata, parum convexa, nigra, pube breviſſima cinerascente, plaga diſcoidali rufescente. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* fuſci femoribus (apice excepto) rufis. Magnitudo & ſtatura præcedentis.

Obs. Variat plaga rufescente elytrorum omnino obſoleta.

XXVII. ST. Alpinus *glaber, depreſſus, nitidus,*

 tho-

thorace piceo ſubcordato, elytris pedibusque lividis.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 526. 33. St. alpinus.*

Habitat in ſalicibus alpium Dalicarliæ & Lapponiæ verſus finem menſis Junii.

Caput thorace paulo latius, nigrum ore rufeſcente, fronte valde impreſſa, oculi globoſi prominuli; *antennæ* filiformes, dimidio corpore paulo longiores, fuſcæ, baſi rufescentes, articulo apicis elongato-acuminato. *Thorax* piceus, ſubcordatus, punctulatus, ſubmarginatus. *Elytra* thorace latiora & capitis thoraciſque longitudine, depreſſiuſcula, ſubtiliſſime punctata, livida nitida. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra nitida. *Pedes* lividi. St. Caraboide dimidio fere anguſtior at non multo brevior.

OBS. Summa eſt affinitas St. Caraboidis ſed differt colore, loco natali & corpore paulo anguſtiore.

XXVIII. ST. Obſcurus *piceus pubeſcens, pedibus rufeſcentibus, thorace ſubcordato, articulo apicis antennarum breviuſculo.*

Habitat in Svecia meridionali rarius; in Germania magis frequens.

Caput latitudine vix thoracis, nigro-piceum pube breviſſima cineraſcente, fronte punctulata non poſtice ſed utroque latere parum impreſſa; *antennæ* filiformes, longitudine dimidii corporis, articulo apicis acuminato, præcedente vix longiore; oculi prominuli.

Tho-

Thorax nigro-piceus, pube breviſſima cineraſcente, ſubcordatus, ſubtiliſſime punctulatus. *Elytra* dilute picea, baſi paulo obſcuriora, pube breviſſima cinerascente adſperſa, ſubtiliſſime punctulata, thorace paulo latiora & capite thoraceque parum longiora. *Alæ* albohyalinæ. *Pectus* nigro-piceum. *Abdomen* nigro-piceum elytris vix dimidio longius. *Pedes* rufo-flaveſcentes.

Obs. Statura præcedentium. St. Plagiato fere dimidio minor eique affinis, & differt præcipue fronte poſtice non impreſſa ultimoque articulo antennarum minus elongato. Color piceus jam magis, jam minus nigricat; Individuum unicum, a Dom. Gyllenhal mihi miſſum vidi, totum fuſco-rufescens, pedibus lividis, ſtatura vero, habitu & magnitudine reliquis ſimillimum: an nuper e nympha declaratum?

Familia Secunda: Capite thorace anguſtiore.

XXIX. ST. Dilatatus *niger, antennis ſerratis, thorace dilatato, marginato nitidulo, elytris opacis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 522. 12. St. dilatatus.*

Habitat in Weſtrogothia rarius. Dom. Gyllenhal.

Caput nigrum thorace anguſtius, fronte integra; *antennæ* longitudine thoracis, valde ſerratæ. *Thorax* in medio longitudine latior, antice truncatus, poſtice rotundatus, convexus, niger, nitidus, disco lævi punctis

modo utrinque tribus anticis in triangulum poſitis, margine laterali valde dilatato, ſerie punctorum impreſſorum & certo ſitu aureo fugaci ſubpurpurascente ſplendente. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* nigra reliquo corpore opaciora, longitudine, at non latitudine thoracis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* breves nigri. Magnitudo St. Maxilloſi.

XXX. ST. Nitidus *niger nitidus, elytris ruſo-teſtaceis, alis fuscis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p.* 524. 24. *St. nitidus.*

PAYK. *Mon. St. p.* 40. 30. *St. Nitidus.*

Habitat in ſimetis parcius.

Caput thorace paulo anguſtius, nigrum nitidum lateribus punctulatis, nucha glabra; *antennæ* filiformes, capite thoraceque fere longiores. *Thorax* convexus ſubmarginatus, antice truncatus, in medio longitudine fere latior, poſtice rotundatus; niger nitidus, læviſſimus, punctis quibusdam lateralibus & quatuor utrinque in lineam ipſius diſci poſitis, exceptis. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* longitudine thoracis, rufo-teſtacea. *Alæ* fuscæ, apice obſcuriores. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* jam nigri, jam obſcure brunnei. Magnitudo St. Murini.

OBS. Staphylinum huic ſimillimum in muſeo meo teneo, ſed capite thoraceque undique conſertiſſime ſatis profunde punctulatis, cujus patriam haud novi, at ſpecies diſtincta eſſe videtur.

Var.

Var. β.

Niger, antennarum baſi, elytris pedibusque rufo-teſtaceis.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 526. 31. St. fulvipes.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Obs. Præcedente dimidio minor ſed habitu & ſtatura ſimillimus. Segmenta abdominis ſubtus tenuisſime rufo-teſtacea. St. Nitidus β. Mon. St. ad St. Picipennem pertinet, ut antea indicavi.

XXXI. ST. Politus *niger, nitidus, capite, thorace elytrisque æneis, alis fuſcis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 524. 20. St. politus. Ibid. n:o 21. St. triſtis? vix differt.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 683. 5. Fn. Sv. 843. St. politus.*

De Geer *Ins. 4. 23. 9. St. æneus.*

Payk. *Mon. St. 42. 31. St. Politus.*

Habitat in Stercore & cadaveribus frequens. *Caput* æneum, thorace anguſtius, rotundatum, convexum, margine punctatum; palpi ruteſcentes; *antennæ* filiformes, capite thoraceque paulo longiores articulo primo interdum obſolete ruteſcente, ultimo lunato. *Thorax* æneus nitidus, ſtatura & punctatione omnino ut in St. Nitido. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* ſubcærulescenti-ænea, thorace paulo obſcuriora eoque paulo longiora, ſubquadrata. *Alæ* corpore longiores, fuſcæ, apice obſcuriores, macula marginali nigra. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* elongati, nigri. Magnitudo ſæpius præcedentis.

Obs. Color æneus interdum magis obſcurus. Numerus punctorum excavatorum thoracis variat, quod de ſpecie præcedente & ſequente etiam valet.

Var. β.

Niger immaculatus, elytris fusco-nigricantibus.

Payk. *Mon. St.* 43. 32. *St. Politus β.*

Habitat in Stercore rarius.

Var. γ.

Niger nitidus, elytris læte cyaneis.

Fabr. *Ent. Syſt.* 525. 29. *St. cyanipennis.*

Habitat apud nos rariſſime.

Varietates hæ omnes habitu, magnitudine & ſtatura ſimillimæ, ut vix ſpecie diverſæ.

XXXII. ST. Marginatus *niger, thoracis lateribus femoribusque flavis, elytris fuſcis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 526. 30. *St. marginatus.*

Payk. *Mon. St. p.* 44. 32. *St. Marginatus.*

Habitat in fimetis paſſim.

Caput ovatum, nigrum, nitidum, convexum, margine punctato; palpi flavi apice nigri; *antennæ* filiformes, capite thoraceque longiores, nigræ, primo articulo ſubtus flavo, apicis lunato. *Thorax* latitudine paulo longior, niger nitidus lateribus flavis, antice compreſſus truncatus, poſtice rotundatus, convexus, punctis quatuor utrinque discoidalibus in lineam longitudinalem poſitis & quibusdam lateralibus. *Scutellum* fuscum, triangulare. *Elytra* fusco-nigricantia thorace, paulo longiora & latiora. *Alæ* fuscæ apice obſcuriores, macula marginali nigra. *Pectus & Abdomen*

men nigra marginibus ſegmentorum ſubtus rufeſcentibus. *Pedes* elongati fuſcescentes, femoribus flavis. Præcedentem, cui valde affinis, longitudine æquat, ſed paulo tenuior.

XXXIII. ST. Varians *niger nitidus, thorace punctulato immarginato, alis albis.*

FABR. *Ent. Syſt. p.* 524. 20. *St. varians.*

PAYK. *Mon. St. p.* 45. 33. *St. Varians.*

Habitat frequens in ſtercore.

Caput nigrum thorace anguſtius, convexum, rotundatum, ad latera punctulatum. *Antennæ* filiformes capite thoraceque paulo longiores, interdum baſi flavescentes. *Thorax* niger nitidus, convexus, punctis rarioribus, immarginatus, lateribus compreſſis, antice anguſtatus, angulatus, in medio latitudine longitudinis, poſtice rotundatus. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* nigra thorace, paulo opaciora ejusque longitudine, ſubquadrata. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ macula minuta marginali ſubfuſca. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra.

OBS. Ab auctoribus cum St. Polito confuſus videtur, ſed differt magnitudine duplo minore aliſque albis.

Var. β.

Niger, nitidus, elytris macula obſoleta diſcoidali rubra, femoribus anticis interdum baſi rufis.

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 526. 34. *St.* 2-*puſtulatus?*

PAYK. *Mon. St. p.* 46. 33. *St. Varians β.*

Habitat cum praecedente, cui habitu & magni-

gnitudine ſimillimus, at minus frequens; Minime St. 2-puſtulatus vel 2-guttatus Linnaei.

Var. γ.

Niger, elytris nigro-fuſceſcentibus, pedibus rufo-flavescentibus.

Payk. *Mon. St. p. 46. 33. St. Varians* γ.

Habitat cum praecedentibus, quibus ſimillimus.

XXXIV. ST. Analis *niger nitidus, thoracis diſco impunctato, elytris laevisſimis, ano pedibusque rufo-flavescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p, 526. 35. St. analis.*

Payk. *Mon. St. p. 47. 34. St. Analis.*

Habitat apud nos minus frequens.

Caput minutum nigrum, nitidum lævisſimum, thorace dimidio anguſtius; ore rufo-flavo; *antennæ* extrorſum vix incrasſatæ, dimidio fere corporis longitudine, nigræ, baſi apiceque rufo-flavæ, articulo apicis ovato. *Thorax* antice anguſtatus angulis obtuſis, in medio longitudine fere latior, poſtice rotundatus; niger, nitidus, convexus, diſco lævisſimo margine punctis quibusdam rarioribus minutis excavatis adſperſo. *Scutellum* minutisſimum triangulare, nigrum. *Elytra* rufo-flava glabra lævisſima, capitis thoracisque longitudine, thoracis latitudine. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano rufo-flavo. *Pedes* elongati, rufo-flavescentes. Magnitudo inter St. Politum & St. Variantem media.

Var.

Var. β.

Niger nitidus, thorace, elytris, ano pedibusque rufo-flavis.

Payk. *Mon. St. p.* 47. 34. *St. Analis β.*

Habitat cum praecedente, cui habitu & ſtatura ſimillimus.

XXXV. ST. Angularis *niger, antennis, ano pedibusque rufo-flaveſcentibus, elytris punctulatis rufis angulo exteriore poſteriore nigro.*

Payk. *Mon. St. p.* 48. 34. *St. Analis γ.*

Habitat apud nos rariſſime.

Caput nigrum nitidum, ore rufeſcente; *antennæ* rufeſcentes extrorſum paulo incraſſatæ, capitis thoracisque vix longitudine. *Thorax* ſtatura præcedentis, niger nitidus, convexus punctis paucioribus marginalibus. *Scutellum* minutum, triangulare, piceum. *Elytra* thoracis latitudine & capite thoraceque paulo breviora, ſubtiliſſime punctulata, rufa, angulo exteriore poſteriore nigricante. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel nigro-picea marginibus ſegmentorum anoque rufis. St. Variantis magnitudo.

Obs. Differt a præcedente præſertim antennis brevioribus, & elytris punctulatis.

XXXVI. ST. Cinctus *niger, nitidus, elytris punctis triplici ſerie excavatis; margine ferrugineo.*

Payk. *Mon. Car. App.* 137. 34—35. *St. Cinctus.*

Habitat in Suecia auſtrali rarius.

Ca-

Caput thorace anguſtius, nigrum; *antennæ* filiformes, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* niger, nitidus, punctis quibusdam paucioribus, ſtatura St. Variantis. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora, nigra nitida; punctis vix nudis oculis conſpicuis triplice ſerie excavatis, margine tenuiſſime ferrugineo pilis brevibus ciliato. *Pectus* & *Abdomen* nigra ſegmentorum marginibus rufeſcentibus. *Pedes* picei, vel piceo-nigricantes. St. Variante paulo major.

XXXVII. ST. Subſtriatus *rufus thorace antice poſticeque truncato, capite elytrisque nigris, his ſubſtriatis.*

Payk. *Mon. Car. App.* 137. 34 — 35. *St. Subſtriatus.*

Habitat ſub cortice arborum rarius in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput thorace paulo anguſtius, nigrum nitidum, ore rufo; *antennæ* rufæ piloſæ, capite thoraceque breviores, extrorſum ſubincraſſatæ. *Thorax* rufus, lævisſimus glaberrrimus, latitudine longior, antice poſticeque truncatus margine rotundato. *Scutellum* rufum triangulare. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora, depreſſa, obſolete ſtriata, impunctata, nigra ſummo margine parum rufeſcente. *Pectus* & *Abdomen* rufa. *Pedes* breves rufi. Magnitudo St. Variantis.

Obs. Elytris ſubſtriatis optime a reliquis diſtinguitur.

XXXVIII. ST. Tricornis *niger capite thoraceque*

que cornuto, elytris rubris margine anteriore ſuturaque nigris.

PAYK. *Mon. St. p. 51. 37. St. Tricornis.*

Rariſſime obvius: a Dom. QUENSEL *in ſtercore bovino menſe Junii ad Scanoram Scaniæ lectus; a Dom.* GEDNER *in plateis Caroli-Coronæ tempore vernali.*

Caput thorace anguſtius, nigrum depreſſum, in mare cornibus duobus frontalibus porrectis longitudine dimidii capitis, in fœmina tuberculis modo binis prominentibus; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, extrorſum craſſiores, articulo apicis orbiculato. *Thorax* niger, punctatus, linea longitudinali impreſſa, convexus ſubmarginatus, poſtice rotundatus, antice in fœmina truncatus muticus; in mare vero retuſus cornu valido porrecto longitudine thoracis. *Scutellum* nullum. *Elytra* longitudine (thoracis, cornu excepto, parum ſuperante) paulo anguſtiora, confertiſſime temere punctulata, rubra, margine anteriore ſuturaque nigris. *Pectus* & *Abdomen* nigra, hoc dimidii corporis longitudine. *Pedes* rufeſcentes breves. Staph. Variante paulo longior anguſtior.

XXXIX. ST. Fuſcipes *niger, antennis extrorſum incraſſatis, elytris breviſſimis pedibusque piceis.*

FABR. *Ent. Syſt. 527. 38. St. fuſcipes.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 685. 23. Fn. Sv. 857. St. fuſcipes.*

Habitat in fimetis, putridis & cadaveribus minoribus.

Ca-

Caput nigrum, thorace anguſtius, minutum; *antennæ* extrorſum paulo incraſſatæ longitudine capitis thoracisque, articulis brevibus ſubſerratis, ultimo acuminato. *Thorax* longitudine latior, niger convexus, poſtice rotundatus. *Scutellum* minutum triangulare. *Elytra* thorace breviora depreſſa, picea: limbo anteriore & exteriore nigricante, margine exteriore poſtice rotundato. *Alæ* albo-hyalinæ, apice margineque exteriore fuscis. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum obtuſum, latitudine elytrorum, reliquo corpore fere duplo longius, dorſo depreſſo marginato; ſubtus convexum, marginibus ſegmentorum in individuis minoribus rufescentibus. *Pedes* in majoribus picei, in minoribus rufescentes. Magnitudo variat: jam individua inveni longitudine præcedentis ſed dimidio latiora, jam his duplo minora.

Obs. Pube breviſſima fuſceſcente undique adſperſus.

Var. β.

Niger pedibus ſolis piceis.

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Inter individua majora & minora varietatis præcedentis, cui omnino habitu & ſtatura ſimilis, medium tenet.

XL. ST. Brevicollis *niger, tarſis rufescentibus, antennis longioribus filiformibus, thorace breviſſimo antice compreſſo gibbo.*

Habitat apud nos rariſſime.

Caput minutum thorace plus duplo anguſtius, ni-

nigrum, nitidum antennis filiformibus longitudine fere dimidii corporis primo articulo rufeſcente. Thorax niger nitidus, longitudine plus quam dimidio latior, antice transverſus compreſſus gibbus, poſtice ſubtruncatus angulis rotundatis. *Scutellum* minutum nigrum triangulare. *Elytra* thorace paulo latiora, longiora, opaciora, longitudine paulo latiora nigra, poſtice ſubſinuata angulo exteriore acuto. *Pectus* nigrum. *Abdomen* reliquo corpore dimidio longius nigrum, *Pedes* nigri tarſis rufeſcentibus. Individua majora praecedentis magnitudine aequat.

Obs. Differt a St. Fuscipede, cui affinis, in primis antennis longioribus filiformibus, elytrisque thorace longioribus, angulis exterioribus poſterioribus acuminatis.

XLI. ST. Limbatus *fuscus thorace breviſſimo impreſſo, pectore, margine elytrorum pedibusque rufeſcentibus.*

Payk. *Mon. St. p.* 54. 39. *St. Limbatus var. α & β.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 526. 32. *St. flaveſcens?*

Habitat in putridis & in ligno antiquo.

Caput thorace anguſtius, minutum, nigrum; palpi rufeſcentes; *antennae* capite thoraceque paulo longiores, baſi apiceque rufeſcentes, antrorſum parum incraſſatae articulo ultimo elongato-acuminato. *Thorax* longitudine latior, antice transverſus anguſtatus, poſtice vix rotundatus, margine laterali undique acuto; fuſco-nigreſcens, nitidus ſubdepreſſus, in altero

tero ſexu foveola profunda dorſali, in altero vero valde obſoleta, vel interdum fere nulla. *Scutellum* triangulare rufeſcens. *Elytra* thorace paulo latiora at non longiora, nigra, margine, in primis anteriore, rufo-fuſceſcente; ſeu rufo-fuſceſcentia macula magna ſubquadrata nigra. *Alæ* albo-hyalinæ macula marginali nigra. *Pectus* rufeſcens. *Abdomen* reliquo corpore longius; dorſo nigro plano marginato, interdum antice rufeſcente; ſubtus convexum, jam totum rufeſcens, jam fuſcum ſegmentorum modo marginibus rufeſcentibus. *Pedes* rufeſcentes. St. Variante ſæpius paulo minor.

Obs. Statura St. Fuscipedis. A St. Canaliculato differt colore, capite anguſtiore, & thorace non rotundato.

XLII. ST. Nigricollis *piceus, thorace ſubtiliſſime punctulato ſubquadrato nigro, antennis, elytris, ano pedibusque rufis.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput thorace paulo anguſtius nigro-piceum, opacum ſubtiliſſime punctulatum, ore rufo; antennæ longitudine dimidii corporis, rufæ, extrorſum parum incraſſatæ, articulo apicis elongato-acuminato. *Thorax* longitudine latitudinis, ſubquadratus, angulis poſterioribus parum modo rotundatis, niger, opacus, ſubtiliſſime conſertiſſime punctulatus, foveola vero media nulla. *Scutellum* minutum, triangulare, piceum. *Elytra* thorace paulo latiora & longiora, ſubquadrata, ſubtiliſſime punctu-

la-

lata, rufa. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen*, picea marginibus ſegmentorum dilutioribus, ano rufo. *Pedes* elongati rufo-flaveſcentes. A præcedente, cujus longitudinem, at vix latitudinem æquat, differt in primis antennis longioribus & forma thoracis.

Obs. Pube breviſſima fusco-rufeſcente adſperſus.

XLIII. ST. Collaris *rufo-flavus, capite, pectore, ano elytrisque nigris.*

Payk. *Mon. St. p. 50. 36. St. Collaris.*

Habitat apud nos rariſſime; in Weſtrogothia. *Dom.* Gyllenhal; *in Uplandia ad pagum Olunda in paræcia Lagga ſub lapide tempore vernali ipſe unicum modo reperi.*

Caput thorace paulo anguſtius nigrum nitidum, fronte integra, ore piceo; *antennæ* piloſæ, capite thoraceque paulo longiores, nigræ, extrorſum craſſiores flaveſcentes, ultimo articulo apice rotundato. *Thorax* ſubquadratus, rufo-flavus, nitidus, ſubtiliſſime punctulatus. *Elytra* vix thorace longiora at paulo latiora, nigra, nitida, ſubtiliſſime punctata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* nigrum, nitidum. *Abdomen* dimidio corpore longius, rufum, ſupra marginatum, ano nigro. *Pedes* pallide rufeſcentes. Pædero Ripario ſimilis, ſed hujus generis & dimidio minor, nec, ut in illo, elytra ſunt violacea & genicula nigra.

XLIV. ST. Emarginatus *rufo-fuscus, elytris pallidioribus breviſſimis emarginatis, thora-*

race impunctato, antice transverſo, margine reflexo.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 528. 46. *St. emarginatus.*

Payk. *Mon. St. p.* 56. 40. *St. Emarginatus.*

Habitat in Boletis rariſſime.

Caput rufo-fuſcum minutum, thorace multo anguſtius, fronte depreſſa ore rufo; *antennæ* dimidio corpore longiores, filiformes articulo ultimo elongato acuminato. *Thorax* rufo-fuſcus, impunctatus, depreſſiuſculus, lineola longitudinali dorſali impreſſa, antrorſum vix longitudine latior, transverſus angulis obtuſis, retrorſum multo dilatatus angulis acutis; margo lateralis valde elevatus, poſticus ſinuatus. *Scutellum* minutum ſub margine poſtico thoracis omnino reconditum. *Elytra* depreſſa thorace pallidiora, ejusque vix longitudine ſed paulo latiora, poſtice emarginata, angulo exteriore acuto prominulo, interiore obtuſo. *Alæ* albo-hyalinæ puncto marginali nullo. *Pectus* fuſcum. *Abdomen* rufo-fuſcum longitudine dimidii corporis, dorſo marginato depreſſo, papilloſo, ventre convexo. *Pedes* rufo-fuſci. Latitudo, ſed non longitudo St. Limbati.

Obs. Color jam dilutior, jam obſcurior evadit. Varietatem huic vidi ſimillimam ſed thorace utrinque latere puncto impreſſo: forſan erat varietas ſexus.

XLV. ST. Strumoſus *nigricans, elytris rufo-teſtaceis breviſſimis thoraceque antice emar-*

mar-

marginatis, hoc canaliculato, punctulato, marginato.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p.* 525. 28. *St. ſtrumosus.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput thorace multo anguſtius, minutum nigrum punctulatum, ore rufescente, antennis longitudine vix dimidii corporis, ſubfiliformibus, baſi apiceque rufescentibus: articulo ultimo elongato-acuminato. *Thorax* antrorſum pro receptione capitis emarginatus, longitudine vix latior, retrorſum multo dilatatus angulis acutis; niger ſubtilisſime punctulatus, in medio convexus ſulculo levi longitudinali, margine laterali depreſſo dilatato ſubelevato, rufo-teſtaceo; margo poſticus ſinuatus. *Scutellum* minutum nigricans, ſub margine poſtico thoracis reconditum. *Elytra* ſtatura præcedentis, rufo-teſtacea. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigricantia, ſegmentorum marginibus anoque rufescentibus. *Pedes* rufescentes.

Obs. Color jam magis in nigrum, jam magis in piceum vergit. Differt a præcedente, cui ſtatura affinis, præſertim magnitudine minori, thoraceque punctulato, antice emarginato, margineque laterali minus prominulo.

XLVI. ST. Crenatus *brunneus thorace marginato, elytris punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p.* 525. 26. *St. crenatus.*

Payk. *Mon. Curc. App. p.* 146. 45. *St. Brunneus var.* γ.

Habitat in Uplandia minus frequens.

Caput brunneum, punctulatum, palpis dilutioribus, oculis prominulis nigris, antennis capite thoraceque paulo longioribus, extrorſum ſubincraſſatis. *Thorax* brunneus, parum convexus punctulatus margine laterali prominulo dilutiore, antice poſticeque truncatus angulis rotundatis, in medio longitudine dimidio fere latior. *Scutellum* triangulare, brunneum. *Elytra* thorace vix latiora ſed dimidio longiora, brunnea punctis profundis in lineas diſpoſitis ad marginem interiorem distinctioribus. *Alæ* amplæ, albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* brunnea, ano dilutiore. *Pedes* dilute brunnei. *St.* Caraboide paulo major.

XLVII. ST. Brunneus *rufo-brunneus, capite abdominisque apice nigricantibus, elytris ſubſtriato-punctatis apice nigris.*

PAYK. *Mon. St. p. 63. 45. St. Brunneus.*

Habitat cum varietatibus ſequentibus in Uplandia rarius.

Caput nigricans, punctulatum, oculis prominulis; palpis rufis; *antennæ* rufo-brunneæ extrorſum craſſiores, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* rufo-brunneus, ſtatura præcedentis ſed margine laterali vix prominulo. *Scutellum* minutum, triangulare, rufo-brunneum. *Elytra* thorace paulo latiora & longitudine fere capitis thoracisque, ſubtiliſſime punctata, punctis in lineas quidem diſpoſitis, at minus diſtincte quam in præcedente, rufo-brun-

brunnea, verſus apicem nigra. *Pectus* brunneum. *Abdomen* capite thoraceque paulo longius, baſi rufo-brunneum, apice nigricans: *Pedes* rufi. St. Caraboide paulo minor.

Obs. Præcedenti affinis ſed differe videtur magnitudine, colore, thoracis margine minus elevato, elytrisque minus distincte ſtriato-punctatis.

Var. β.

Rufo-brunneus, capite, abdominis apice, elytris poſtice ſuturaque late nigris.

Payk. *Mon. St. p. 64. 45. St. Brunneus. β.*

Obs. Statura & fabrica omnino varietatis præcedentis at duplo fere minor, forſan mas.

Var. γ.

Brunneus capite abdominisque apice nigricantibus.

Fabr. *Supp. Ent. Syſt. p. 180. 44. St. brunneus.*

Obs. Var. β. paulo major, at habitu ſtaturaque ei omnino ſimilis.

XLVIII. ST. Planus *niger depresſus, thorace marginato antice poſticeque truncato, elytris pedibusque rufo-brunneis.*

Payk. *Mon. Curc. app. p. 145. 11 — 12. St. Planus.*

Habitat in Uplandia ſub cortice pinuum. Dom. Torner.

Caput nigrum thoracis longitudine; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, baſi brunneæ, extrorſum fuscescentes incrasſatæ; oculi parum prominuli; frons integra. *Thorax* antice poſticeque truncatus lateribus rotundatis, longitudine latior, marginatus, ſupra niger

 ſum-

ſtius; *antennæ* fuſcæ capite thoraceque longiores, extrorſum incraſſatæ. *Thorax* niger nitidus, lævis immarginatus, antice truncatus, longitudine fere latior, poſtice rotundatus. *Scutellum* minutisſimum nigrum. *Elytra* læviſſima, thorace paulo latiora ſubquadrata, diſco fuſco-rufeſcentia margine obſolete nigro. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* dimidio corpore longius nigrum, depreſſum dorſo marginato. *Pedes* jam pallidi, jam rufo-fuſceſcentes. Magnitudo St. Plani.

Var. β.

Niger, elytris fuſcis vix rufeſcentibus, pedibus pallidioribus.

Payk. *Mon. St. 60. 43. St. Socialis β.*

Similis omnino præcedenti, ſed ſæpius dimidio minor, forſan mas.

LII. ST. Nanus *niger, thorace breviſſimo poſtice rotundato, pedibus elytrisque (angulo exteriore poſteriore excepto) lividis.*

Habitat in Weſtrogothia Dom. Gyllenhal.

Caput nigrum nitidum, thorace paulo anguſtius, oculis parum prominulis; *antennæ* lividæ extrorſum craſſiores, dimidii fere corporis longitudine. *Thorax* niger nitidus, punctis paucioribus adſperſus, antice truncatus, longitudine fere duplo latior, poſtice rotundatus ſummo margine livido. *Scutellum* piceum. *Elytra* thorace paulo latiora & capitis thoracisque longitudine, depreſſa livida, angulo exteriore poſteriore fuſco. *Alæ* albido-hya-

hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ſegmentorum marginibus ruſeſcentibus. *Pedes* lividi. Inter minutiſſimos hujus generis.

LIII. ST. Aſſimilis *ruſo-flavus, convexus, punctatiſſimus, antennis filiformibus, thorace truncato marginato, abdomine brevi.*

Habitat ſub lapidibus & foliis deciduis in locis umbroſis.

Caput ruſo-flavum, fronte integra punctatiſſima; *antennæ* filiformes longitudine dimidii corporis; oculi nigri ſubprominuli. *Thorax* capite paulo latior, antice poſticeque truncatus, in medio longitudine plus quam dimidio latior; ruſo-flavus, profunde confertiſſime punctulatus, ſupra valde convexus margine laterali prominulo. *Scutellum* minutiſſimum ruſo-flavum punctulatum. *Elytra* ruſo-flava, punctatiſſima, convexa, thorace paulo latiora, & capite thoraceque paulo longiora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* ruſo-flavum. *Abdomen* breve flavo-fuſceſcens, apice acuminato. *Pedes* ruſo-flavi. Magnitudo St. Tecti.

Obs. Junior magis pallidus eſt. A St. Tecto differt in primis colore & corpore magis convexo, profundius punctulato; a St. Boreali colore, magnitudine minore thoraceque poſtice truncato; a St. Caraboide, cui colore ſimilis, capite anguſtiore, thorace breviore latiore corporeque convexiore; a ſequente magnitudine duplo majore, ſcutello minore, antennis filiformibus & thorace ſcutelloque profunde punctatis.

LIV. ST. Ophthalmicus *ruſo-flaveſcens, elytris pedibuſque pallidioribus, capite thoraceque*

ceque ſublævibus, antennis extrorſum incraſſatis, abdomine breviſſimo.

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput rufo-flaveſcens, thorace paulo anguſtius, oculo nudo læviſſimo, armato vero ſubtiliſſime punctulatum; oculi nigri prominuli; *antennæ* dimidio corpore vix longiores, extrorſum paulo craſſiores. *Thorax* antice poſticeque truncatus, in medio longitudine dimidio latior; rufo flavus, parum convexus margine laterali haud prominulo; oculo nudo læviſſimus, acute armato ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* magnum rufo-flavum læviſſimum. *Elytra* ſtatura ut in præcedente, ſed minus convexa & abdomen fere occultantia, confertiſſime punctulata, thorace pallidiora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* rufo-flaveſcens. *Abdomen* breviſſimum rufo-flaveſcens. *Pedes* pallidi. Plus quam duplo minor eſt præcedente.

LV. ST. Pygmæus *ferrugineus pubeſcens, thorace antice poſticeque truncato, antennis extrorſum craſſioribus, abdomine mediocri.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput ferrugineo-piceum, oculis parum prominulis; *antennæ* extrorſum craſſiores, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* ferrugineus, ſubtiliſſime confertiſſime punctulatus, parum convexus, immarginatus, antice poſticeque truncatus, in medio longitudine dimidio fere latior, margine laterali rotundato integro. *Scutellum* minutum, ferrugineum, triangulare. *Elytra* thorace vix latiora, at ca-

capite thoraceque paulo longiora, ferruginea, parum convexa ſubtilisſime confertisſime punctulata. *Alæ* ampliæ albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Præcedente vix latior, ſed paulo longior.

Obs. Pube omnino brevisſima griſeſcente adſperſus.

LVI. ST. Tectus *niger, punctulatus, elytris teſtaceo-fuſceſcentibus, pedibus pallidioribus, abdomine brevisſimo.*

Payk. *Mon. St. p. 68. 48. St. Tectus.*

In ſucco Betulæ exciſæ habitantem reperi ad Hesſelby initio menſis maji.

Caput nigrum thorace anguſtius, ſubtilisſime punctulatum, oculis prominulis; *antennæ* nigræ hirſutæ, capite thoraceque longiores, baſi pallidiores, extrorſum craſſiores. *Thorax* ſubtilisſime punctulatus, niger, ſummo margine teſtaceo-fuſceſcente, parum convexus, ſubmarginatus, antice poſticeque truncatus, in medio longitudine plus quam dimidio latior. *Scutellum* triangulare, nigricans. *Elytra* teſtaceo-fuſceſcentia, ſubtilisſime punctulata, thorace latiora & capite thoraceque longiora, abdomen fere obtegentia. *Alæ* amplæ, albido hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum lateribus depresſis, elytris vis longius. *Pedes* pallide rufeſcentes. Latitudo St. Punctulati ſed fere quadruplo brevior.

LVII. ST. Borealis *nigricans profunde punctulatus, thorace ſubmarginato, elytris longis, abdomine brevi.*

Payk.

Payk. *Mon. Curc. app. p. 146. 47 — 48. St. Borealis.*

Habitat in Bothnia occidentali. Dom. Quensel.

Caput nigro-ſubpiceum, punctatiſſimum ore piceo-rufeſcente; *antennæ* dimidio corpore longiores, filiformes, baſi piceæ, extrorſum fuſceſcentes. *Thorax* nigro-piceus, nitidus, punctatiſſimus, longitudine paulo latior; acute marginatus, in mare parum convexus, antice truncatus, poſtice ſubtruncatus, in fœmina valde convexus vel fere gibbus, antice truncatus, poſtice rotundatus. *Scutellum* piceum, triangulare, punctulatum. *Elytra* thorace vix latiora ſed capite thoraceque longiora, nigro-picea margine dilutiore, convexa, confertiſſime profunde temere punctulata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* nigro-piceum. *Abdomen* elytris dimidio longius nigro-piceum, ſubtus dilutius ano rufeſcente. *Pedes* piceo-rufeſcentes. Mas St. Tecto fere dimidio major, a quo etjam differt elytris abdomen minus obtegentibus. Fœmina magnitudo var. *α St.* Rufipedis, ſed differt corpore punctulato thoraceque convexiore.

LVIII. ST. Depreſſus *niger depreſſus, antennis baſi binodibus, thorace canaliculato margine ſinuato, pedibus rufis.*

Payk. *Mon. St. p. 70. 49. St. Depreſſus.*

In ſucco Betulæ exciſæ initio menſis maji in Uplandia reperi.

Caput nigrum, thorace anguſtius, punctulatum; oculis prominulis; *antennæ* longitudine ca-

capitis thoracisque, primis duobus articulis ultimoque reliquis craſſioribus. *Thorax* antice poſticeque truncatus, longitudine latior, margine laterali ſinuato; niger, ſubtiliſſime punctatus ſulculo lævi dorſali longitudinali. *Scutellum* nigrum punctulatum, triangulare. *Elytra* depreſſa, nigra, ſubtiliſſime punctata, capitis thoracisque longitudine. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ coſta baſi fuſceſcente. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum capitis thoracisque longitudine. *Pedes* rufi, rarius rufo fuſceſcentes; tarſi omnes, ut in congeneribus, 5-articulati, qua nota a Dermeſtidibus ſectionis primæ Familiæ Secundæ, quibus habitu affinis, optime diſtingvitur. St. Tecto minor.

Obs. Thoracis margine laterali ſinuato a congeneribus præcipue differt.

LIX. ST. Porcatus *niger, thorace marginato, angulato, gibbo, inæquali, elytris elevato-ſtriatis, pedibus piceis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 530. 56. St. porcatus.*

Payk. *Mon. St. p. 71. 50. St. Porcatus.*

Habitat in Scania & Uplandia rarius.

Caput thorace anguſtius nigrum, rugoſum; *antennæ* capite thoraceque breviores baſi ruſeſcentes, primis duobus articulis inſequentibus craſſioribus, ultimo adhuc majore globoſo. *Thorax* niger, antice pro receptione capitis emarginatus, longitudine plus quam dimidio latior, poſtice adhuc magis dilatatus ſubtruncatus, dorſo valde elevato gibbo, inæquali, lateribus depreſſiusculis margine promi-

minulo in medio angulato. *Scutellum* minutum nigrum, poſtice rotundatum. *Elytra* capitis thoracisque longitudine: ſutura ſtriisque tribus elevatis longitudinalibus, interſtitiis ſtriarum profunde temere punctatis. *Alæ* albo-hyalinæ, macula minuta marginali fusca. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, breve, ſegmentorum marginibus lineisque tribus longitudinalibus elevatis, unde ſingularis facies. Magnitudo præcedentis.

LX. ST. Atricapillus *rufus, capite, pectore anoque nigris, elytris nigris: macula baseos margineque poſtico flavo-rufescentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. p. 527. 40. St. atricapillus.*
Payk. *Mon. St. p. 49. 35. St. Atricapillus.*

Habitat passim in Boletis.

Caput nigrum nitidum, elongatum, vix dimidii thoracis latitudine, ore pallido; *antennæ* extrorſum craſſiores, capitis thoracisque longitudine, nigræ, baſi apiceque pallide rufescentes. *Thorax* glaberrimus, læviſſimus, rufus, nitidus, immarginatus, convexus, antice anguſtatus, truncatus, poſtice latitudine longitudinis, rotundatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thorace longiora & latiora læviſſima, glaberrima, nigra, nitida: macula magna baseos in angulo exteriore margineque ſummo poſtico flavo-rufescente. *Alæ* amplæ, corpore longiores, albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum, nitidum. *Abdomen* rufum, poſtice attenuatum, ſegmentis duobus ultimis nigris. *Pedes* longiores flavo-rufescentes. Statura St. Analis, at minor.

LXI.

LXI. ST. Lunulatus *ruſo-flaveſcens, ſubtiliſſime punctulatus, capite, elytris medio abdomineque cingulo nigro.*

FABR. *Ent. Syſt. p.* 532. 3. *Oxyp. lunulatus.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 689. 7. *Fn. Sv.* 845. *St. lunulatus?*

*PAYK. *Mon. St.* 58. 41. *St. Lunulatus.*

Habitat in boletis putridis tempore autumnali frequens.

Caput nigrum, thorace vix anguſtius, ore pallido; *antennæ* extrorſum craſſiores, capite thoraceque longiores, fusceſcentes, baſi apiceque flavo-ruſeſcentes. *Thorax* ruſo-flavus, ſubrotundus, immarginatus, oculo armato ſubtiliſſime punctulatus. *Scutellum* breve fuſceſcens. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora, nigro-fuſca, antice late poſticeque ſummo margine ruſo-flava; oculo armato ſubtiliſſime temere punctulata. *Pectus* ruſo-flavum. *Abdomen* reliquo corpore longius, ruſo-flavum ſegmentis duobus penultimis nigris. *Pedes* pallide ruſeſcentes. Præcedente plus quam dimidio minor.

OBS. An Synonymon Linnæanum ad hunc vel præcedentem pertineat, vix ſatis conſtat.

LXII. ST. Boleti *linearis, ruſo-fuſceſcens, antennis pedibusque pallidioribus, thorace antice truncato, poſtice rotundato, abdomine longo.*

LINN. *Syſt. Nat. p.* 686. 26. *Fn. Sv.* 859. *St. Boleti?*

DE GEER *Inſ.* 4. 26. 13. *St. Boleti,*

PAYK.

PAYK. *Mon. St.* 62. 44. *St. Boleti.*

Habitat in Boletis.

Caput thorace vix anguſtius, rufo-fuſceſcens; *antennæ*, pallidiores extrorſum craſſiores, longitudine capitis thoracisque. *Thorax* longitudine fere latitudinis rufo-fuſceſcens, convexus, antice truncatus, poſtice rotundatus. *Scutellum* minutisſimum rufo-fuſceſcens. *Elytra* thoracis longitudine & latitudine rufo-fuſceſcentia, ſubconvexa. *Pectus* rufo-fuſceſcens. *Abdomen* reliquo corpore longius, rufo-fuſceſcens, apice magis nigricans. *Pedes* rufi. Longitudo St. Socialis var. *α*, ſed multo anguſtior.

OBS. De ſynonymis Linnæi & De Gerii mihi dubium manet.

LXIII. ST. Melanocephalus *pallide ferrugineus, opacus, ſubpubescens, capite nigro nitido, thorace antice truncato, poſtice rotundato.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 529. 49. *St. melanocephalus.*

PAYK. *Mon. St.* p. 59. 42. *St. Melanocephalus.*

Habitat in Boletis rarius in Uplandia.

Caput nigrum nitidum, thorace paulo anguſtius; *antennæ* pallidæ extrorſum craſſiores, capite thoraceque longiores. *Thorax* pallide ferrugineus, parum convexus, immarginatus, longitudine paulo latior, antice truncatus, poſtice rotundatus, utrinque latitudine ſubæquali. *Scutellum* triangulare pallide ferrugineum. *Elytra* pallide ferruginea, thorace paulo longiora & latiora. *Alæ* albohya-

hyalinæ. *Pectus* ferrugineum. *Abdomen* longitudine reliqui corporis, ferrugineum, verſus apicem, non tamen in ipſo apice, fuſceſcens. *Pedes* pallide ferruginei. St. Lunulato paulo minor.

Obs. Oculo acute armato pube omnino breviſſima adſperſus, qua a St. Merdario, cui colore affinis, optime differt; quia ille læviſſimus, glaberrimus, nitidus, ut etiam, reſpectu magnitudinis, latior.

LXIV. St. Punctato-ſtriatus *nigricans, capite thoraceque læviſſimis, elytris ſangvineis, linea media a punctis impreſſis, pedibus rufis.*

Habitat in Svecia auſtrali frequentior, alibi rarior.

Caput nigrum vel nigro-piceum, nitidum, ore pallido; *antennæ* flavescentes capite thoraceque paulo longiores, extrorſum craſſiores. *Thorax* nigro-piceus nitidus læviſſimus, convexus, immarginatus, latitudine longitudinis, antice truncatus compreſſus, poſtice rotundatus. *Scutellum* breve, minutum, nigricans. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) paulo longiora, ſubdepreſſa, ſangvinea nitida: linea unica longitudinali fere in medio, margini tamen exteriori propiori a punctis minutis, jam diſtinctioribus, jam obſoletioribus impreſſis; interdum etiam linea alia ad ſuturam a punctis adhuc obſoletioribus adeſt. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* piceum. *Abdomen* longitudine dimidii corporis, piceum, ſegmentorum marginibus

anoque rufeſcentibus. *Pedes* rufi. St. Lunulato paulo major.

Var. β.

Niger, antennis, ore, elytrorum margine poſtico, marginibus ſegmentorum abdominis pedibusque rufescentibus.

Var. γ.

Rufo-fuseeſcens, capite nigro, pedibus antennisque rufis.

Var. δ.

Rufo-flavescens, nucha, pectore abdomineque ſubtus nigricantibus.

Habitant hæ varietates omnes cum var. α, cui habitu, magnitudine & ſtatura omnino ſimillimæ.

LXV. ST. Rufipes *niger, glaber, elytris longioribus, pedibus rufis, penultimo ſegmento abdominis reliquis duplo longiore.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 535. 21. St. rufipes.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 685. 24. Fn. Sv. 858. St. rufipes.*

De Geer *Ins. 4. p. 22. 11. Staph. noir à grands etuis.*

Payk. *Mon. St. p. 75. 53. St. Rufipes.*

Habitat in Stercore frequens.

Caput nigrum thorace duplo anguſtius, palpis rufescentibus; *antennæ* longitudine, dimidii corporis, vix extrorſum incraſſatæ, fuſceſcentes, baſi rufescentes. *Thorax* niger convexus, ſubmarginatus, longitudine latior, capiti thoracique adnatus, antice pro receptione capitis emarginatus, poſtice truncatus. *Scutellum* nigrum.

grum. *Elytra* nigra, ampla; latitudine thoracis, at capite thoraceque paulo longiora, antice poſticeque truncata. *Alæ* albo-hyalinæ, corpore fere duplo longiores, macula marginali fuſca. *Pectus* nigrum. *Abdomen* mediocre, poſtice attenuatum piloſum, ſegmento penultimo reliquis duplo longiore. *Pedes* rufi. Latitudo St. Crenati, at brevior convexior.

Var. β.

Niger, thoracis margine elytrisque pallidioribus, pedibus rufis.

PAYK. *Mon. St.* p. 76. 53. *St. Rufipes* γ.

Habitat frequens cum precedente.

Var. γ.

Lividus immaculatus.

Rarius occurrit, an junior?

Var. δ.

Niger, abdomine rufeſcente, thoracis margine pedibusque pallidis, elytris pallidis poſtice fuſcis, margine pallido.

Habitat apud nos rarius. Varietates hæ omnes magnitudine, habitu & ſtatura ſimillimæ.

Var. ε.

Niger, ſummo margine thoracis elytrorumque, pedibusque rufis.

FABR. *Ent. Syſt.* p. 536. 23. *Oxyp. marginellus.*

LINN. *Syſt. Nat.* 2. p. 684. 13. *Fn. Sv.* 850. *St. flaveſcens.*

PAYK. *Mon. St.* p. 76. 53. *St. Rufipes.* β.

Habitat cum praecedentibus, quibus habitu & ſtatura ſimillimus, ſed duplo minor; an Species diſtincta?

Obs. Margo rufeſcens thoracis & latera elytrorum interdum obſoleta. Totus rufescens etiam hæc varietas pygmæa occurrit, an junior? Oculo acute armato puncta minutisſima in thorace elytrisque omnes hæ varietates conſpicienda præbent, quibus ſpecies a St. Diſpari vere diſtingvitur, ut etiam penultimo ſegmento abdominis longiore. Hæc ſpecies & ſequentes ad Oxyporos non ſunt amandandæ; quia palpi poſtici minime ſecuriformes.

LXVI. ST. Subterraneus *niger, glaber, nitidus, elytris longis: macula baseos oblonga rufo-flavescente.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 532. 4. Ox. ſubterraneus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 684. 12. Fn. Sv.* 849. *St. ſubterraneus.*

Payk. *Mon. St. p. 73. 52. St. Subterraneus.*

In Succo adſcendente Betularum exciſarum menſe Maji inveni. Ab Ill. Linnæo in cellis ſubterraneis ſæpius habitare fertur.

Statura, habitu & magnitudine ſpeciei præcedenti omnino ſimilis. Margo thoracis interdum obſolete flavescens. *Elytra* macula magna rufo-flavescente in angulo anteriore exteriore notantur. *Pedes* rufi.

Obs. Variat interdum thoracis margine ſaturatiore flavescente, & loco maculæ oblongæ elytrorum, margine modo anteriore ferrugineo-rufescente. An Ox. Marginatus Fabricii etiam varietas hujus ſpeciei eſt? An a St. Rufipede ſatis diſtinctus?

LXVII. ST. Cellaris *niger, fuſco-pubeſcens, thoracis lateribus, elytrorum baſi pedibusque pallidis.*

Fabr. *Ent. Syſt. p.* 532. 5. *Ox. cellaris. Ibid. p.* 533. 8. *Ox.* 2-*maculatus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 685. 18. *Fn. Sv.* 852. *St. littoreus.*

Payk. *Mon. Car. app. p.* 138. 53 — 54. *St. Pubeſcens.*

Habitat in putridis & cellis ſubterraneis.

Caput nigrum, minutum, thorace anguſtius ore pallido; *antennæ* dimidio corpore longiores, extrorſum paulo craſſiores, fuſcæ, baſi apiceque pallidæ. *Thorax* antice vix latitudine longitudinis, poſtice magis dilatatus, utrinque transverſus, niger, lateribus, præſertim poſtice, pallidis, undique pube breviſſima fuſca tectus. *Scutellum* magnum fuſcum. *Elytra* capitis thoracisque longitudine, nigra pube breviſſima fuſca, baſi macula pallida ſuturam haud attingente. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, fuſco-pubeſcentia marginibus ſegmentorum piceis. Magnitudo & Statura St. Diſparis, a quo inprimis differt corpore omnino pubeſcente.

Obs. Synonymon Linnæanum huic certe competit, at in Mon. Staph. ſequenti haud jure adſignatum.

Var. β.

Fuſcus pubeſcens, thorace elytrisque immaculatis, ore, antennis pedibusque pallide ruſeſcentibus.

Habitat cum varietate præcedente, cui magni-

loſum. *Pedes* rufo-flavi. St. Cellari paulo minor.

Var. β.

Niger, thoracis margine pedibusque flaveſcentibus, elytris rufo-flavis vel brunneis, margine ſummo exteriore nigro.

FABR. *Ent. Syſt. 1. v. 2. p. 535. 19. Ox. brunneus. Ibid. N:o 22. Ox. Hypnorum.*

PAYK. *Mon. St. p. 78. 54. St. Diſpar β.*

Habitat cum praecedente minus frequens.

Var. γ.

Rufo-flavus, oculis pectore, ano elytrisque antice nigris.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 533. 10. Ox. analis.*

LINN. *Syſt. Nat. 2 p. 684. 9. St. obtuſus. Ejusd. Fn. Sv. n:o 855. St. chryſomelinus.*

PAYK. *Mon. St. p. 78. 54. St. Diſpar γ.*

Habitat in fimetis frequens.

Var. δ.

Niger, thorace, elytrorum margine *poſtico* pedibusque rufeſcentibus.

PAYK. *Mon. St. p. 78. 54. St. Diſpar δ.*

Habitat cum praecedentibus.

OBS. Occurrit etiam interdum thoracis medio piceo.

Var. ε.

Niger, thoracis lateribus pedibusque lividis, elytris lividis margine exteriore maculaque magna longitudinali nigra.

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 684. 11. St. ſilphoides.*

PAYK.

Payk. *Mon. St. p.* 79. 54. *St. Diſpar. var.* ζ.
Habitat in Stercore rarius.

Obs. Varietates hæ omnes magnitudine, habitu & ſtatura ſimillimæ, ut vix ſpecie diſtinctæ.

OXYPORUS.

Palpi quatuor inæquales: antici filiformes; poſtice ſecuriformes.

Labium emarginatum cum mucrone.

Antennæ moniliformes.

1. OX. Rufus *glaber rufus, capite, pectore, elytris poſtice anoque nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 531. 1. *Ox. rufus.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 684. 6. *Fn. Sv.* 844. *St. rufus.*

De Geer *Inſ.* 4. 24. 10. *St. rufus.*

Payk. *Mon. St. p.* 18. 10. *St. Rufus.*

Schæff. *Ins.* 85. 3.

Habitat in Boletis.

Caput nigrum nitidum, thorace longius & latius, mandibulis validisſimis capitis longitudine; palpi rufi; *antennæ* capite vix longiores, baſi rufæ, extrorſum incraſſatæ fuſceſcentes. *Thorax* rufus glaber, antice truncatus longitudine latior, poſtice rotundatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* depreſſa, thorace latiora & longiora, nigra, baſi late rufa, ſutura tamen baſeos nigra manente. *Pectus* ni-

nigrum nitidum. *Abdomen* conicum ruſum, apice nigrum. *Pedes* ruſi femoribus omnibus baſi nigris. Magnitudo fere St. Murini.

II. OX. Picipes *capite thorace anguſtiore, niger, ore pedibusque piceis.*

Habitat apud nos rarisſime.

Caput nigrum nitidum, thorace anguſtius, ore dilute piceo; mandibulis validis; *antennæ* capite thoraceque longiores ſubfiliformes, baſi ruſæ, articulo apicis ruſeſcente. *Thorax* antice truncatus, poſtice rotundatus, in medio longitudine latitudinis; niger nitidus, valde convexus, lævisſimus, punctis utrinque tribus (2. 1.) discoidalibus baſi propioribus, & octo in ipſo margine poſtico, exceptis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine & longitudine, nigra depresſiuscula, opaciora, oculo armato ſubtilisſime rugosa, pube brevisſima griseſcente parcius adſperſa. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, dimidio corpore fere longius. *Pedes* obſcure picei, tarſis omnibus 5-articulatis. Magnitudo & ſtatura Staph. Politi, at ob palpos poſticos ſecuriformes, non ad Staphylinorum genus eſt referendus.

PÆDERUS.

Palpi quatuor inæquales; antici clavati; poſtici filiformes.

Labium lineare integrum.

Antennæ moniliformes.

I. PÆD. Ruficollis *niger elytris cæruleis, thorace femoribusque baſi rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 537. 2. *Pæd. ruficollis.*

Payk. *Mon. St. p.* 26. 18. *St. Ruficollis.*

Geoffr. *Inſ.* 1 *p.* 370. 23. *St. atro-cæruleſcens thorace rubro.*

Habitat in Svecia meridionali rariſſime, in Holſatia frequens ſub lapidibus litteralibus.

Caput nigrum, nitidum, punctulatum, thoracis longitudine & latitudine, palpis rufeſcentibus, clava anticorum nigra; *antennæ* filiformes vix dimidii corporis longitudine, nigræ, baſi pallidæ. *Thorax* rufus, læviſſimus, globoſus, immarginatus. *Scutellum* minutum rufescens. *Elytra* thorace paulo longiora, violacea, nitida, profunde temere punctata. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum cylindricum, dimidio corpore longius, ſetis in apice elongatis. *Pedes* nigri femoribus baſi rufis, tarſis, ut in congeneribus, 5-articulatis. Magnitudo St. Tricoloris.

II. PÆD. Riparius *rufus, elytris cæruleis, capite, pectore, geniculis abdominisque apice nigris.*

Fabr.

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 536. 1. Pæd. riparius.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 684. 8. Fn. Sv. 846. Staph. riparius.*

De Geer *Ins. 4. p. 28. 14. St. riparius.*

Payk. *Mon. St. p. 27. 19. St. Riparius.*

Habitat ad ripas arenoſas.

Caput thoracis latitudine, nigrum palpis rufis, clava anteriorum nigra; *antennæ* filiformes capite thoraceque longiores, nigræ, baſi rufescentes. *Thorax* capite paulo longior, rufus, lævisſimus immarginatus, convexus, ovalis, capite paulo longior. *Scutellum* rufescens minutum. *Elytra* thorace paulo longiora, violacea, punctulata. *Pectus* nigrum. *Abdomen* longitudine dimidii corporis rufum: duobus ultimis ſegmentis nigris. *Pedes* rufi, geniculis nigris. Magnitudo præcedentis.

III. PÆD. Elongatus *niger pedibus elytriſque poſtice rufis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 537. 3. Pæd. elongatus.*

Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 685. 14. St. elongatus.*

*Payk. *Mon. St. 25. 17. St. Elongatus.*

Habitat in ſtercore & ſub lapidibus ſat frequens.

Caput thoracis latitudine punctulatum, nigrum, ore rufo; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, filiformes, rufescentes. *Thorax* latitudine longior, niger, punctulatus, immarginatus. *Scutellum* minutisſimum piceum. *Elytra* thoracis longitudine, punctulata, antice nigra, poſtice obſcure rufa. *Pectus* nigrum.

grum. *Abdomen* cylindricum nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* rufi. Præcedente paulo major.

Var. β.

Rufo flaveſcens immaculatus.

Payk. *Mon. St. p.* 28. 20. *St. Teſtaceus.*

Habitat cum præcedente, cui habitu, magnitudine & ſtatura ſimillimus: forſan nuper e nympha declaratus.

Var. γ.

Niger ore antennis pedibusque brunneis.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 537. 5. *Pæd. brunnipes.*

Payk. *Mon. St. p.* 29. 21. *St. Quadratus* β.

Habitat cum præcedentibus, quibus ſimillimus, ſed elytra immaculata nigra.

IV. PÆD. Filiformis *linearis niger, pedibus piceis, articulo baseos antennarum brevi.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 538. 8. *Pæd. filiformis.*

Payk. *Mon. St. p.* 29. 21. *St. Quadratus.*

Habitat in ſimetis.

Caput latitudine thoracis, nigrum pilis rarioribus, ore rufeſcente; *antennæ* longitudine dimidii corporis, filiformes, articulo baseos rufeſcente reliquis non multo longiore. *Thorax* latitudine paulo longior, antice ſubtruncatus, poſtice rotundatus, niger, immarginatus, punctulatus, convexus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace paulo longiora,

ra, nigra, punctulata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* picei, jam dilutiores jam obſcuriores. Præcedente ſpecie paulo minor, anguſtior.

Var. β.

Niger, elytris puncto poſtico marginali, ore, antennis pedibusque rufis.

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Obs. Habitu, magnitudine & ſtatura omnino varietati præcedenti ſimilis.

V. PÆD. Fracticornis *niger pedibus pallidis, antennarum articulo baseos longiſſimo.*

Payk. *Mon. Car. App.* 136. 17—18. *St. Glaberrimus.*

Habitat ſub muſcis & lapidibus tempore vernali.

Caput thoracis longitudine & latitudine, nigrum, nitidum punctulatum, ore piceo; *antennæ* piceo-ruſescentes, filiformes, capite thoraceque fere breviores, articulo baseos quatuor inſequentium longitudine. *Thorax* niger, ſubtilisſime punctulatus, convexus, latitudine fere dimidio longior, antice truncatus, poſtice rotundatus. *Scutellum* minutisſimum nigrum. *Elytra* nigra, ſubtilisſime punctata, thoracis longitudine, at paulo latiora opaciora. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* rufeſcentes. Magnitudo præcedentis, a quo præſertim antennis fractis differt.

Obs.

Obs. Junior totus rufeſcens. Oculo armato pilis breviſſimis adſperſus, nec glaberrimus eſt, ideoque nomen mutavi.

VI. PÆD. Orbiculatus *niger, ore, antennis pedibusque rufeſcentibus, capite orbiculato remoto, thorace ſubcarinato:*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 538. 8. *St. orbiculatus.*

Payk. *Mon. St.* p. 35. 26. *St. Orbiculatus.*

Habitat in Uplandia paſſim.

Caput thorace latius, ſuborbiculatum, convexum, ſubtiliſſime confertiſſime punctulatum, nigrum, ore piceo; *antennæ* rufeſcentes capitis thoracisque vix longitudine, extrorſum ſubincraſſatæ. *Thorax* antice poſticeque anguſtiſſimus, in medio vero latitudine fere longitudinis; niger, convexus, immarginatus, ſubtiliſſime confertiſſime punctulatus: carinula media longitudinali læviſſima ſubelevata. *Scutellum* nigrum, minutiſſimum. *Elytra* thorace latiora, ſubquadrata, ſubtiliſſime confertiſſime punctulata, nigra, ſummo margine poſtico rufeſcente. *Pectus* nigrum. *Abdomen* vix thorace elytrisque longius, nigrum. *Pedes* rufi, vel pallide rufeſcentes. Pæd. Fracticorni minor.

VII. PÆD. Anguſtatus *capite ſuborbiculato remoto, thorace ſubtiliſſime punctulato, niger, antennis elytris poſtice pedibusque rufo-flaveſcentibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 528. 41. *St. anguſtatus.*

Payk.

Payk. *Mon. St.* 36. 27. *St. Anguſtatus.*

Habitat in apricis in Uplandia primo vere. Intra ſpicas Secalis in horreum invectas ſæpe etiam plures inveni.

Caput thorace latius, nigrum, convexum, palpis pallidis; *antennæ* rufo-flaveſcentes, filiformes, capitis thoracisque vix longitudine. *Thorax* niger ſtatura præcedentis, ſed oculo armato ubique etiam in dorſo ſubtilisſime punctulatus, nullo modo carinatus. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora ſubtilisſime punctata, antice nigra, poſtice rufo-flaveſcentia. *Alæ* albo-hyalinæ, abdomine breviores. *Pectus* nigrum. *Abdomen* dimidii corporis longitudine, nigrum. *Pedes* flavo-rufeſcentes. Facies & ſtatura Pæd. Orbiculati, at dimidio minor.

Obs. Differt a Pæd. Elongato, cui colore affinis, magnitudine, capite remoto thoraceque rotundiore.

Var. β.

Rufus, elytris pedibusque pallidioribus, abdomine apice fuſco.

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 528. 44. *Staph. gracilis.*

Payk. *Mon. St. p.* 38. 28 *St. Gracilis.*

Habitat mixtus cum varietate præcedente, cui habitu, magnitudine & ſtatura ſimillimus; vix ſpecies diſtincta; an junior?

STE-

STENUS.

Palpi quatuor inæquales clavati: antici longiſſimi, poſtici breviſſimi.

Labium membranaceum trifidum, lacinia media breviſſima.

Antennæ clavatæ.

1. STEN. Juno *niger opacus, oculis magnis prominulis, thorace anguſto ſubcylindrico.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 527. 37. Staph. clavicornis.*

Payk. *Mon. St. p. 33. 25. Staph. Juno α.*

Geoff. *Ins. 1. 371. 24. Staph. Juno. α.*

Habitat frequens ad littora.

Palpi quatuor inæquales: *anteriores* maxillæ dorſo adnexi, dimidiam longitudinem antennarum ſuperantes, articulo baseos breviſſimo; 2:do & 3:tio elongatis ſubfiliformibus; 4:to longitudine præcedentium ſenſim incraſſato, clavato: *poſteriores* ſub labii medium inſerti, articulo primo breviſſimo; ſecundo longiori filiformi; tertio valde incraſſato clavato. *Mandibula* tenuis, cornea, arcuata, acuta, apice bifida, lacinia interiore breviore. *Maxilla* brevis, coriacea, bifida. *Labium* breve, membranaceum, trifidum, lacinia media breviſſima, lateralibus elongatis, divaricatis, acuminatis.

Caput nigrum breve, thorace latius, punctatum; oculi magni valde prominuli; palpi flaveſcentes, apice fusci; *antennæ* jam totæ nigræ, jam plus minusve flaveſcentes, longitu-

 di-

dine thoracis, articulis duobus baſeos inſequentibus paulo craſſioribus, articulis 3 — 7 tenuiſſimis; 8:vo iterum parum incraſſato; 9:no, 10:mo & 11:mo adhuc craſſioribus, clavam formantibus. *Thorax* niger, ſubcylindricus immarginatus, punctatus, latitudine longior, capice & elytris, præſertim poſtice, anguſtior. *Scutellum* minutum triangulare, nigrum. *Elytra* nigra, ſubquadrata, temere punctata. *Alæ* albohyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* longitudine corporis, cylindricum, nigrum. *Pedes* nigri, interdum flavi geniculis modo nigris; rarius flavi immaculati. Pæd. Orbiculato ſæpius paulo major.

Var. β.

Elytris puncto medio flavo.

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 2. p. 527. 37. St. biguttatus.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 685. 15. Fn. Sv. 851. St. biguttatus. Ejusd. Syſt. Nat. p. 685. 16. Fn. Sv. 847. St. 2-puſtulatus.*

PAYK. *Mon. St. p. 34 35. St. Juno. β.*

GEOFFR. *Ins. 371. 24. Staph. Juno β.*

Habitat in littoribus cum varietate praecedente, ſed minus frequens.

OBS. Fabrica, magnitudine & ſtatura cum var. *α* omnino convenit, ſed cum majores & minores utriusqne varietatis occurrant, punctum flavum non eſſe differentiam ſexualem crederem ut Geoffroi conjicit, in primis cum ipſe, fine menſis Aprilis, marem varietate *α* antennis baſi flavescentibus pedibusque totis nigris, cum fœmina colore ſimillima copula junctum viderim.

Addenda & Corrigenda. *)

Genus Sphæridii Dom. Fabricii, quo nunquam ſatis contentus fui, iterum examinavi, in plura disjunxi, characteresque condidi firmiores, nempe:

SPHÆRIDIUM.

Palpi 4 *inæquales, filiformes, apice obtuſi.*

Labium membranaceum, bifidum, laciniis divaricatis obtuſis.

Maxilla bifida.

Antennæ clavatæ: clava brevis triarticulata, compreſſa.

I. SPH. Scarabæoides *ovatum nigrum, margine concolore, elytris macula diſcoidali rubra, apicis flaveſcente.*

Payk. *Fn. Sv. 1. p. 54. 1. Sph. Scarabæoides.*

Palpi 4 inæquales, filiformes: *antici* elongati maxillæ dorſo adnexi, 4-articulati, articulo baseos brevi; ſecundo elongato obconico; 3:tio cylindrico tenuiore paulo breviore; 4:to adhuc minore cylindrico, apice obtuſo. *Poſtici* triarticulati ſub labii apicem lateralem inſerti, breviſſimi: art. 1:mo minuto; 2:do longiore obconico; 3:tio cylindrico apice

*) Finita jam Eleuteratorum Claſſe Additamenta & emendationes ſequentium ſtatim adjeci, quo eo citius in lucem prodeant.

ce obtuſo. *Mandibula* cornea, arcuata, inermis, acutisſima. *Maxilla* baſi cornea, craſſa, apice membranacea, dilatata, bifida, laciniis obtuſis, interiore minore. *Labium* breve membranaceum, apice dilatatum, bifidum laciniis divaricatis obtuſis ciliatis. *Mentum* *) corneum, ſubquadratum, emarginatum.

Huic generi adſociari debent Sph. Marginatum, Sph. Atomarium, Sph. Lugubre, Sph. hæmorrhoidale, Sph. Flavipes, Melanocephalum, Sph. Dispar & Sph. minutum, quæ omnia tarſis omnibus 5-articulatis notantur.

ANISOTOMA.

Palpi quatuor inæquales, filiformes: articulo ultimo acuminato.

Labium membranaceum late emarginatum.

Maxilla bifida.

Antennæ clavatæ, clava 5-articulata.

I. ANIS. Abdominale *ſupra nigrum, ſubtus ferrugineum, elytris punctato-ſtriatis.*

Payk. *Fn. Sv. p. 71. 23. Sphær. Abdominale.*

Palpi 4 inæquales breves; *antici* maxillæ dorſo adnexi 4-articulati: articulo baseos breviſſimo tenui; 2:do longiore obconico; 3:tio craſſitie præcedentis at breviore; 4:to oblongo

---

*) Mentum quo labio a Cel. Dom. Fabricio in charactere generico Sphæridiorum deſcriptum eſt.

go conico, verſus apicem acuminato. *Poſtici* 3-articulati ſub labii apicem inſerti, articulo baſeos parvo; 2:do longiore craſſiore; 3:tio minore apice acuminato. *Mandibula* brevis, cornea apice arcuata, acuta inermis. *Maxilla* baſi cornea, apice membranacea bifida, lacinia exteriore longiore. *Labium* membranaceum, apice dilatatum late emarginatum laciniis obtuſis. *Mentum* quadratum antice anguſtatum.

Ad hoc genus pertinent Sphær. Nigripenne, Humerale, Caſtaneum, Globoſum, Ferrugineum, Armatum, Rubrum, Globus, Atrum & Seminulum, quæ omnia tarſis anticis & intermediis 5-articulatis poſticis 4-articulatis inſtruuntur: articuli vero primi & ſecundi clavæ antennarum in Anis. Seminulo, quod Agath. globoſum Dom. Illigeri eſſe videtur, articulis antecentibus vix craſſioribus, inſigniuntur; in Anis. Globo & Atro paulo magis ſunt incraſſatæ, in reliquis vero omnibus clava diſtincte 5-articulata, articulo 2:do minutiſſimo. Ob differentiam ſtructuræ clavæ antennarum in duo genera a Cel. Dom. Illigero, Aniſotoma & Agathidia ſcilicet, disjuncta ſunt; ſed cum inſtrumenta cibaria, venia Illuſtriſſimi ipſius hujus Auctoris, omnino ſimillima ſunt, illa conjungere auſus ſum.

PHALACRUS.

Palpi quatuor inæquales, filiformes, apice obtuſi.

Maxilla membranacea, bifida.

Labium baſi coriaceum, apice membranaceum ſubemarginatum.

Antennæ clavatæ, clava elongata triarticulata, articulo apicis longiore conico.

I. PHAL. Coruſcus *ſubovalis, niger, nitidisſimus, elytris lævibus ad ſuturam uniſtriatis.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 64. 13. Sph. Fimetarium.*
ILLIG. *käf. Preus. 1. 79. 10. Aniſot. coruſcum.*
PANZ. *Fn. Germ. 37. 10. Anis. coruſcum.*

Habitat in floribus & ſub cortice arborum frequens.

Palpi 4 inæquales filiformes: *antici* maxilla longiores ejusque baſi adnexi, articulo primo brevisſimo filiformi; 2:do elongato, extrorſum ſubincrasſato; 3:tio iterum brevi filiformi; 4:to longiore filiformi, apice ſubobtuſo. *Poſtici* brevisſimi piloſi, ſub baſin labii inſerti, articulo 1:mo cylindrico brevi; 2:do paulo longiore obconico; 3:tio ejusdem fere longitudine & crasſitie, apice truncato. *Mandibula* cornea, craſſa, apice trifida: laciniis acutis intermedia longiore. *Maxilla* membranacea bifida laciniis compresſis interiore minore. *Labium* brevisſimum baſi coriaceum, apice membranaceum, dilatatum, ſubemarginatum.

In-

Inſecta hujus generis tarſis omnibus 4-articulatis prædita ſunt, & huc pertinent: Sph. Bicolor, Sph. Æneum & ſequens.

IV PHAL. Millefolii *ſupra nigro-piceum nitidisſimum, ſubtus piceum, elytris ſubtilisſime punctato-ſtriatis.*

Habitat in floribus Achill. Millefolii in Svecia auſtrali. Ab amicisſimo Dom. Helvigio *e Germania ſub nomine Aniſot. Millefolii etiam accepi.*

Statura & habitus omnino P. Corusci, at triplo minor. *Antennæ* piceo-palleſcentes. *Elytra* oculo acute armato ſubtilisſime punctato-ſtriata.

Obs. Sphær. Glabratum, Colon, & Luteum ad Nitidulas ſunt referenda, & tarſis omnibus 4-articulatis notantur.

III. SCARITES Thoracicus *æneus, ore pectoreque piceis, thorace ſuborbiculato, elytris totis leviter punctato-ſtriatis.*

Rossi *Fn. Etr. 1. 229. 568. Scar. thoracicus.*
Illig. *käfer Preus. p. 111. 3. Scar. thoracicus.*
Payk. *Fn. Sv. 1. p. 86. 3. Scar. Gibbus var. ænea.*

Habitat in arenoſis pasſim.

Caput æneum, ore piceo; oculis prominulis. *Antennæ* thorace vix longiores, piceæ, baſi dilutiores. *Thorax* æneus, nitidus, ſuborbiculatus, gibbus, lævisſimus, lineola longitudinali impreſſa excepta. *Elytra* ænea, nitida, remota, thorace paulo latiora, & duplo fere longiora, convexa leviter punctato-ſtriata.

Alæ albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* æneo-ſubviolacea, nitida. *Pedes* picei tibiis anticis introrſum biſpinoſis, extrorſum uniſpinoſis. Scar. Arenario dimidio fere minor.

IV. SCAR. Gibbus *niger, antennis pedibusque rufo-piceis, thorace ſuborbiculato, elytris profunde punctato-ſtriatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 1. *p.* 69. 10. *Scar. gibbus.*
Panz. *Fn. Germ.* 5. 1. *Sc. gibbus.*
Herbst. *Arch.* 5. *t.* 29. *f.* 17. *Car. globosus.*
Payk. *Fn. Sv.* 1. *p.* 86. 2. *Scar. Gibbus var. minor.*

Habitat in putridis & ſub lapidibus frequens.

Caput & *Thorax* omnino ſtatura præcedentis, ſed lineola longitudinali thoracis adhuc leviore. *Elytra* nigra, nitida, remota, profunde punctato-ſtriata, valde convexa, ovata, thorace latiora & fere duplo longiora. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-picei, tibiis anticis, ut in præcedente, ſpinoſis. A Sc. Thoracico differt magnitudine duplo minore, elytrisque profundius punctato-ſtriatis, & in medio paulo magis dilatatis, unde ovata fiunt.

I. PIMELIA Pygmæa *nigra, antennis breviſſimis clavatis, elytris globoſis crenato-ſtriatis.*

Fabr. *Suppl. Ent. Syſt.* 45. 35. *Pim. pygmæa.*

In littore argilloſo ad lacum Walloxen in Uplandia ſemel plures inveni, nunquam alibi.

Caput nigrum, minutum, ſub thorace inflexum;

xum; *antennæ* fuſcescentes capite non longiores: articulis duobus baſeos magnis incraſſatis, ſequentibus tenuioribus breviſſimis, tribus vero ultimis, clavam formantibus, iterum incraſſatis valde compreſſis. *Thorax* niger convexus, in medio longitudine latior, poſtice, at præſertim antice, anguſtatus rotundatus. *Elytra* thorace paulo latiora & vix latitudine longiora, nigra, convexo-globoſa, profunde crenato-ſtriata, callo humerali prominulo. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri, tarſis omnibus 4-articulatis. Curc. Pulicario vix major.

Obs. Secutus veſtigia Dom. Fabricii ad Pimelias hoc inſectum valde ſingulare ad occaſionem ulterioris examinis, retuli: minime tamen hujus generis eſſe videtur, quod ſtructura antennarum probat. Genus ipſum Pimeliarum adhuc melius eſt determinandum.

XXVIII — XXIX. CARABUS Brevicollis *niger, antennis piloſis tibiis tarſisque piceis; elytris punctato-ſtriatis, punctis discoidalibus majoribus, marginalibus nullis.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 1. p. 150. 113. Car. brevicollis.*

Rossi *Fn. Etr. 1. 255. 431. Car. pilicornis. Ejusd. Fn. Etr. Mant. 1. 433. 198. Car. infidus.*

Panz. *Fn. Germ. 11. 8. Car. brevicollis.*

Habitat in littoribus maris Scaniæ. Dom. Fallén.

Caput nigrum oculis ſubgloboſis; palpi picei; *antennæ* piceæ valde piloſæ. *Thorax* vix capite longior, niger convexus, acute mar-

marginatus lineola longitudinali impreſſa media. *Elytra* thorace latiora & capite thoraceque duplo longiora nigra, parum convexa, punctato-ſtriata punctis tribus vel quatuor paulo majoribus discoidalibus, marginalibus nullis. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Femora* nigro-picea. *Tibiæ* & *Tarſi* picei. Car. Nivali dimidio major: an ſatis diſtinctus? vide obſervationem ad var. *β* Car. Nivalis in Fn. Sv. I. 119.

XXXV — XXXVI. CAR. Albipes *ſupra niger, antennis pedibusque pallidis, thorace poſtice ſubrugoſo, elytris ſtriatis, punctis discoidalibus & marginalibus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 1. p. 140. 72. Car. albipes.*

Habitat ad littora lacûs Miorn in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput nigro-piceum, ore piceo, fronte lævi; *antennæ* dimidio corpore longiores lividæ. *Thorax* ſubcordatus, antice truncatus latitudine non dimidio longior læviſſimus, poſtice anguſtatus ſubtiliſſime rugoſus; niger ſubmarginatus, depreſſiusculus, lineola media longitudinali impreſſa. *Elytra* thorace latiora, & capite thoraceque dimidio longiora, nigra ſummo margine piceo; parum convexa ſtriis lævibus, punctis quibusdam discoidalibus & marginalibus exceptis. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* pallidi, elongati. Magnitudo Car. Rotundati, cui affinis, at differt præſertim thorace longiore ſubcordato, magisque depreſſo.

LXXVIII.

LXXVIII — LXXIX. CAR. Gibbus *ſupra niger convexior, ſubtus piceus, thorace ſubrugoſo punctis ordinariis nullis, elytris punctato-ſtriatis glabris.*

FABR. *Ent. Syſt. 4. p. 442. 96 — 97. Car. gibbus.*

Habitat in in agris in Scania. Dom. FALLÉN.

Caput magnum nigrum, ore piceo; antennis capite thoraceque brevioribus piceis. *Thorax* niger, longitudine latior, convexus, ſubtiliſſime rugoſus punctis ordinariis nullis. *Scutellum* triangulare piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, nigra, valde convexa, ſubtiliſſime punctato-ſtriata, punctis quibusdam poſticis marginalibus profundioribus discoidalibus nullis. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* picea. Car. Ruficornem magnitudine ſuperat.

XVI — XVII. DYTISCUS Serricornis *oblongo-ovatus, antennis extrorſum dilatatis ſerratis, femoribus anticis dentatis.*

PAYK. *Nov. Act. Acad. Scient. Stockh. T. XX. p. 49. tab. 1. 3. Dyt. Serricornis.*

Habitat in aquis Bothniæ Orientalis rarius. Dom. PFEIFF.

Caput nigrum, antice rufo-piceum puncto utrinque impreſſo lineolaque interrupta interoculari rufo-picea; *antennæ* capite thoraceque que paulo longiores, fusco-rufeſcentes, ſtructura valde ſingulari: articulis primis ſeptem æqualibus cylindricis, tribus inſequentibus haud lon-

longioribus, ſed dilatatis ſerratis compresſis, ſubtus concavis, ultimo minuto compreſſo concavo, apice acuminato. *Thorax* longitudine antice paulo plus dimidio, poſtice plus duplo latior, ſubtus piceus, ſpina valida ſterno incumbente, ſupra niger margine laterali obſolete piceo, convexus, rugis quibusdam anticis, poſticis & lateralibus levisſimis. *Scutellum* minutum breve triangulare, piceum. *Elytra* latitudine thoraci æquali, eaque vix plus quam dimidio longiora, nigra, antice & medio valde convexa, poſtice anguſtata; lævia: lineis tribus valde obſoletis a punctis minutisſimis vix vel oculo armato diſtingvendis. *Pectus, Abdomen & Pedes* picea, femoribus poſticis ſimplicibus, intermediis paulo incrasſatis, anticis vero adhuc crasſioribus, ſubtus, in medio dentibus tribus validis ſubarcuatis, ultimo majore; tarſi antici & intermedii in mare paulo dilatati piloſi, vix tamen patellati; fœminam haud vidi. Dyt. Bipuſtulato paulo major & convexior eſt.

III — IV. ANTHICUS rufipes *thorace ſuborbiculato gibbo, niger, opacus, pubeſcens antennis pedibusque ferrugineis.*

Habitat ad littora arenoſa lacuum in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal.

Caput nigrum, antennis dimidii corporis vix longitudine, ferrugineis; *Thorax* niger, punctulatus, ſuborbiculatus vel poſtice vix anguſtatus, valde convexus, gibbus. *Scutellum* nigrum, punctiforme. *Elytra* nigra punctu-

ctulata, ſtatura, ut in præcedentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* ferruginei.

OBS. Differt a var. γ Anth. Antherini antennis pedibusque ferrugineis, corpore plus quam dimidio minore, thoraceque magis orbiculato globoso. Pube denſa griſescente undique eſt adſperſus.

XIV. CANTHARIS biguttata *nigra, capite brevi baſi anguſtato, thorace marginato, elytris abdomine brevioribus, apice flavis.*

FABR. *Ent. Syſt. 1. p. 1. p. 221. 34. Canth. biguttata.*

LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 648. 11. Fn. Sv. 712. Canth. biguttata.*

PANZ. *Fn. Germ. 11. 15. Canth. 2-guttata.*

Habitat in arbuſtis paſſim.

Caput nigrum, breve, poſtice attenuatum; os flavescens; oculi valde prominuli; *antennæ* corpore fere longiores, fuscæ, baſi fusco-palleſcentes. *Thorax* minutus, ſubquadratus, marginatus, in mare totus niger, rarius margine poſtico ſummo pallido, in fœmina plerumque margine omni pallido. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace dimidio latiora at abdomine breviora, linearia nigro-fuſceſcentia, tenuiſſime pubescentia, apice rotundata flava. *Alæ* amplæ, abdomine longiores fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* fusca, ſegmentorum marginibus flavis. *Pedes* fuſci interdum pallidiores. Canth. Teſtacea minor.

XV. CANTH. Biguttula *ſubtus flavescens, ſupra*

pra nigricans thoracis lateribus immarginatis, elytris longitudine abdominis, apice acuminatis flavis.

De Geer *Ins. 4. p. 77. 10. Tel. 2-guttatus.*
Payk. *Fn. Sv. 1. p. 267. 14. Canth. Biguttata.*

Habitat in arboribus paſſim.

Caput breve, poſtice attenuatum, nigrum ore ſæpe flaveſcente; oculi valde prominuli; *antennæ* corporis longitudine, fuscæ, baſi, flaveſcentes. *Thorax* ſubtus flaveſcens, ſupra nigrum, paulo latior longitudine, ſubteres, antice poſticeque margine parum elevato, ad latera vero immarginatus. *Scutellum* minutum, fuscum. *Elytra* thorace paulo latiora at latitudine fere 4-druplo longiora, linearia abdomen obtegentia, fusco-nigricantia, apice acuminata flava. *Pectus* & *Abdomen* fusco-flaveſcentia, ſegmentorum marginibus flavis. *Femora* pallida, tibiis tarſiſque fuscis. A præcedente, quo ſæpius paulo major, præſertim differt lateribus thoracis immarginatis, elytrisque *longioribus* apice acuminatis.

Var. β.

Elytris fusco-nigricantibus apice concolore.
Habitat cum var. α, cui, habitu, magnitudine & ſtatura ſimillima.

XVI. CANTH. Flaveola *flava, capite poſtice attenuato vertice nigro, elytris fuscis abdominis vix longitudine, apice rotundata ſulphurea.*

Herbst. *Arch. 8. 171. 12.*

Ha-

Habitat in foliis quercus paſſim.

Caput ſtatura ut in præcedentibus, ſed po-ſtice adhuc fere magis attenuatum, flavum vertice nigro; *antennæ* fuſcæ, baſi flavæ. *Thorax* latitudine paulo longior, antice poſticeque, non vero ad latera, marginatus, jam flavus immaculatus, jam maculis duabus dorſalibus oblongis nigricantibus ſæpe confluentibus. *Scutellum* flavum triangulare. *Elytra* fuſca abdominis vix longitudine, linearia, apice rotundata ſulphurea. *Pectus* flavo-fuſceſcens. *Abdomen* & *Pedes* flava. Magnitudo præcedentis, cui valde affinis, ſed colore elytrisque paulo brevioribus apice rotundatis tamen differre videtur.

XVII. CANTH. Minima *capite æquali, thorace marginato flaveſcente, macula nigra, elytris abdomine brevioribus fuſcis, apice flavis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. 220. 32. *Canth. minima.*

Linn. *Syſt. Nat.* 2. 649. 12. *Fn. Sv.* 713. *Canth. minima.*

Payk. *Fn. Sv.* 1. p. 268. 13. *Canth. Minima.*

Deſcriptio, quam antea in Fauna dedi, omnino valet; addendum eſt ſolummodo quod a præcedentibus probe diſtingvatur, oculis, hac in ſpecie, minus prominentibus; nec caput poſtice attenuatum eſt. *Elytra* apice rotundata ſunt.

III. MALACHIUS Viridis *Var. β.*

Elytris apice puncto rubro.

Fabr.

Fabr. *Suppl. Ent. Syſt.* 704 — 5. *Mal. elegans.*

Habitat in Finlandia & in Svecia meridionali.

Obs. Mal. Viridi var. α habitu, ſtatura & magnitudine ſimillimus.

IX — X. DERM. Gravidus *niger pubescens, antennis pedibusque anterioribus rufis, elytris dimidiatis.*

Illig. *Käfer Preus.* 1. p. 395. 48. *Caterelus gravidus.*

Habitat in floribus pasſim.

Caput nigrum pube brevisſima cinerascente; antennis rufis ſtatura ſequentium. *Thorax* antice anguſtatus, poſtice longitudine dimidio latior; convexus, niger pube brevisſima cinerascente. *Scutellum* nigrum poſtice rotundatum. *Elytra* nigra, pube cinerascente, convexa, thoracis latitudine, eoque vix longiora, magnam partem abdominis haud obtegentia. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* antici & intermedii *rufi*, poſtice nigri vel obſcure picei.

Obs. Differt a Derm. Urticæ, cui affinis, magnitudine duplo fere majore, thorace poſtice latiore, elytrisque, ratione magnitudinis, adhuc brevioribus.

XX — XXI. DERM. Meſomelus *niger nitidus, convexus, elytris rufo-pallidis lævibus, baſi determinate nigris.*

Herbst. *Col.* 4. p. 143. 24. t. 41. 7. *Derm. meſomelus.*

Habitat ſub cortice arborum rarius.

Ce-

Caput nigrum nitidum, antennis rufo-fuſceſcentibus. *Thorax* niger nitidus, ſtructura ut in Derm. Nigripenni. *Elytra* lævia rufo-pallida, baſi determinate nigra, ſummo apice fuſceſcente. *Pectus* & *Abdomen* nigra, *Pedes* rufo-fuſceſcentes. Derm. Nigripenni paulo minor.

I. PARNUS Prolifericornis *antennis tentaculatis, oblongus, ſubcylindricus, olivaceo-griſeus tomentoſus.*

PANZ. *Fn. Germ. 13. 1. Parn. auriculatus.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 321. 1. Parn. Prolifericornis.*

ILLIGER *käfer Preuſſ. 1. p. 350. 1. Parn. prolifericornis.*

OBS. Characterem emendavi ut a ſequente diſtingueretur, ſed deſcriptionem, quam antea dedi, retinendam judicavi.

II. PARN. Auriculatus *antennis tentaculatis, ſubovatus hirtus niger.*

ILLIG. *Käf. Preus. 1. p. 351. 2. Parn. auriculatus.*

PANZ. *Fn. Germ. 38. 23. Parn. auriculatus; antennæ omnino falſæ.*

Habitat in Svecia meridionali.

Caput & *Thorax* omnino ſtatura ut in præcedente, ſed tota nigra pilis fuſceſcentibus, & thorax fere convexior, gibboſus. *Elytra* nigra pilis fuſceſcentibus, temere punctulata, valde convexa, quam in præcedente latiora, breviora. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis

 fu-

fuſceſcentibus. *Pedes* picei. Præcedenti valde affinis, ſed brevior & latior.

III — IV. COCCIN. Pectoralis *rufa, pectore nigro, thorace in medio dilatato, elytris latitudine duplo longioribus.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. 1. 1. p. 328. 102. *Chryſ. pectoralis.*

ILLIG. *Käf. Preuſ.* 1. p. 420. 11. *Cocc. pectoralis.*

HERBST. *Arch.* 4. 22. 14. t. 20. f. 7. *Derm. rufus.*

Habitat in Uplandia in pratis humidis tempore vernali.

Caput rufum, antennis concoloribus thorace paulo longioribus. *Thorax* rufus convexus, in medio longitudine fere duplo latior, antice poſticeque paulo anguſtatus. *Scutellum* punctiforme, fuſceſcens. *Elytra* rufa, convexa ſubtilisſime punctulata, thorace paulo latiora, & latitudine fere duplo longiora. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* baſi rufum, medio nigrum. *Pedes* rufi.

I — II. CHRYSOMELA Bankſii *ovata, ſupra ænea, ſubtus teſtacea.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 1. p. 310. 16. *Chryſ. Bankſii.*

Habitat rarius in Finlandia. Dom. ARGILLANDER.

Caput ſupra æneum, ſubtus teſtaceum; antennis teſtaceis, longitudine dimidii corporis. *Thorax* antice longitudine duplo, poſtice fe-

ſe

ce triplo latior, ſubtus teſtaceus, ſupra cupreus parum convexus, in diſco oculo armato ſubtiliſſime modo punctulatus: margo lateralis incraſſatus punctis in plica quibusdam majoribus. *Scutellum* minutum, cupreum. *Elytra* thorace paulo latiora & capite thoraceque duplo longiora, ænea nitida, ſummo margine inferiore teſtaceo convexo, punctis haud crebris temere ſparſis excavatis. *Alæ* hyalino-fuſceſcentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* teſtacea. Longitudo Chryſ. Populi, ſed paulo latior.

XIX — XX. CHRYS. Lamina *ovata, ſupra viridi-ænea, ſubtus viridi-ſubcæruleſcens, thorace læviſſimo margine incraſſato.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 1. p. 311. 18. *Chryſ. Lamina.*

Habitat in Scania. Dom. Fallén.

Caput viridi-æneum nitidum, antennis piceis longitudine dimidii corporis. *Thorax* longitudine antice dimidio, poſtice fere duplo latior, ſubtus æneo-cæruleſcens, ſupra viridi-æneus, nitidiſſimus, læviſſimus, glaberrimus, margine laterali incraſſato. *Elytra* thorace paulo latiora & capite thoraceque plus duplo longiora viridi-ænea nitida, convexa diſtincte punctato-ſtriata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* viridi cæruleſcentia, tarſis piceis. Chryſ. Geminata paulo major.

II. HELODES Beccabungæ *cærulea, ano rufo, antennis tarſiſque nigricantibus.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 11. 40. *Crioc. violacea?*

Illig. in Schneid. Magaz. 5. p. 600. 7. *Chrys. Beccabungæ.*

Panz. *Fn. Germ.* 25. 11. *Chrys. Beccabungæ.*

Habitat in Veronica Beccabunga & Anagallide in Blekingia: Dom. Billberg.

Caput cœruleum punctulatum, antennis, ſtructura, ut in præcedente, capite thoraceque paulo longioribus, nigris apice fuſceſcentibus. *Thorax* cœruleus, ſubquadratus vel longitudine paulo latior, punctulatus, parum convexus. *Scutellum* punctiforme cœruleum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine duplo longiora, cœrulea, convexa, punctato-ſtriata. *Pectus* & *Abdomen* cœrulea, ano rufo. *Pedes* cœrulei tarſis nigricantibus. Præcedente minor.

XXXI. GALER. Affinis *oblongo-ovata, livide ferruginea; capite, pectore abdomineque nigris, ſutura elytrorum fuscescente.*

Payk. *Fn. Sv.* 1. *p.* 109. 31. *Gal. Affinis var. capite nigro, ſutura elytrorum fuscescente.*

Habitat paſſim.

Caput nigrum, antennis ferrugineis, longitudine dimidii corporis. *Thorax* in medio longitudine dimidio latior, antice poſticeque paulo anguſtatus, livide teſtaceus, convexus ſulco tranſverſali nullo. *Scutellum* minutum, triangulare fuſceſcens. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine fere duplo longiora, livide teſtacea, parum convexa, punctato-ſtriata, ſutura ſumma fuſceſcente. *Alæ* albo-hyalinæ. Pe-

Pectus & *Abdomen* nigra. *Pedes* livide ferruginei. Magnitudo Galer. Semiæneæ.

XXXI — XXXII. GAL. Salicariæ *ovata livide teſtacea, elytris pallidioribus, pectore abdomineque nigris.*

Payk. *Fn. Sv. 1, p. 109. 38. Gal. Affinis var. capite pallido.*

Habitat in Lythro Salicaria.

Caput livide teſtaceum, antennis longitudine dimidii corporis. *Thorax* longitudine plus quam dimidio latior, livide teſtaceus, lævis convexus. *Scutellum* minutum livide teſtaceum. *Elytra* pallide teſtacea, valde convexa, punctato-ſtriata, thorace paulo latiora & latitudine dimidio longiora. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* pallide teſtacei.

Obs. Hanc ſpeciem cum præcedente olim haud recte conjunxi; differt enim capite teſtaceo, corpore breviore, minore, elytrisque convexioribus.

XX — XXI. CRYPTOCEPHALUS Inſignis *niger thorace læviſſimo, macula antica pallida, elytris atrocyaneis ſubtiliſſime punctato-ſtriatis, ore pedibusque pallidis.*

Payk. *in Act. Nov. Acad. Scient. Stockh. Ann. 1799. p. 116. Cr. Inſignis.*

Habitat in Inſula Singön in Roſlagia rariſſime. Dom. Granberg.

Caput antice pallidum, clypeo obſcuriore, poſtice nigrum punctulatum; *antennæ* cor-

 po-

pore paulo longiores, filiformes, ſimplices, nigræ, baſi flaveſcentes. *Thorax* longitudine antice fere dimidio, poſtice vix duplo latior, convexus, lævisſimus, marginatus, niger, nitidus: macula magna antica pallida, punctum vel maculam minorem fuſceſcentem antice includente. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace vix latiora, at latitudine plus quam dimidio longiora, atro-cyanea, nitida, cylindrica, abdomen obtegentia, ſubtilisſime punctato-ſtriata, oculo armato rugis lævisſimis interjectis. *Pectus* & *Abdomen* nigra, opaca. *Pedes* flavo-pallidi. Crypt. Morsi vix major.

II — III. DASYTES Linearis *linearis, obſcure cærulescens, opacus, immaculatus, thorace elytrisque longisſimis.*

Payk. *in Act. Nov. Acad. Scient. Stockh. An. 1799. p. 115. Daſ. Linearis.*

Habitat in pratis in Alandia & Finlandia initio menſis Julii.

Caput obſcure cæruleſcens opacum, punctulatum, fronte ſubimpreſſa, antennis obſcurioribus capite thoraceque paulo longioribus. *Thorax* obſcure cærulescens, opacus, latitudine fere duplo longior, antice poſticeque truncatus, cylindricus, convexus, ſubtiiisſime punctulatus, vix marginatus, lineola lævisſima dorſali ſubimpresſa. *Scutellum* minutisſimum, obſcure cærulescens opacum. *Elytra* obſcure cærulescentia, opaca, thorace paulo latiora, & latitudine quadruplo longiora, cylindrica; parum convexa,

ſub-

ſubtilisſime punctulata & obſolete ſubſtriata. *Alæ* albido-hyalinæ, nervis obſcurioribus *Pectus* & *Abdomen* viridi-cœrulescentia, ſubopaca. *Pedes* obſcure cœrulescentes. Das. Nigro ſæpe longior ſed dimidio anguſtior.

Obs. Color interdum virescit. Oculo armato pube brevisſima grisescente confertisſime adſperſus.

I — II. MORDELLA fasciata *denſe cinereo-pubescens, elytris fascia media apiceque nigris.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 113. 2. *Mord. fasciata.*

Habitat in Svecia meridionali.

Statura omnino Mord. Aculeatæ at paulo major, & licet, ut illa in ipſo fundo nigra, tamen tota pube cinerascente tecta, lineola media thoracis, fascia media elytrorum apiceque late, & puncto interdum utrinque baseos exceptis, nigris. An ſatis diſtincta?

In Tom. II. p. 223. Deleatur Nomen Bupr. Clypeatæ, & Synonymon Bupr. Cyaneæ Fabricii; Bupreſtis enim Tarda eſt ejus vera, quod notandum eſt.

IV — V. CERAMBYX Griseus *antennis longisſimis, thorace ſpinoso luteo punctato, elytris fasciis griseis pubescentibus, ano fœminæ prominulo.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 261. 37. *Cer. griseus.*

Habitat in Finlandia haud frequens.

Caput brunneum pube denſa griſeſcente; *antennæ* in mare corpore triplo, in fœmina duplo longiores, articulis baſi cineraſcentibus, apice nigris. *Thorax* longitudine vix duplo latior, ſpinoſus: brunneus, pube cineraſcente, punctisque quatuor in lineam transverſalem poſitis, a pilis luteſcentibus. *Scutellum* minutum, cinereo-pubeſcens. *Elytra* thorace latiora, & latitudine plus duplo longiora, parum convexa, temere punctulata, brunnea, *pube* fuſceſcente, faſcia media lataque apicis denſe cinereo-pubeſcentibus, nigro-punctatis. *Pectus* & *Abdomen* denſe cinereo-pubeſcentia, ano in fœmina prominulo. *Pedes* rufeſcentes, pube cineraſcente, tarſis piceis. Magnitudo Cer. Fennici.

III — IV. LAMIA Varia *thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris nigris pube cinerea fuſcoque nebuloſis, antennis mediocribus.*

Fabr. *Ent. Syſt. 1. p. 1. p. 271. 18. Lam. varia.*

Habitat in Suecia meridionali. Dom. Westrin.

Caput nigrum, pube griſea fuſceſcentique nebuloſum; *antennæ* corpore paulo longiores, articulis baſi cinereis, apice nigris. *Thorax* niger pube cinerea fuſceſcentique nebuloſus, longitudine latior, immarginatus, ſpina utrinque acuta laterali & tuberculo utrinque magno dorſali. *Scutellum* minutum nigricans. *Elytra* thorace latiora, & latitudine baſeos vix duplo longiora, parum convexa, punctis pau-

paucioribus excavatis, lineisque duabus longitudinalibus obſoletis, poſtice abbreviatis, elevatis; nigra, pube cinerea fuſceſcentique varia, quæ ſæpe faſciam mediam nigro-punctatam format. *Pectus* & *Abdomen* cinereo-pubescentia. *Femora* clavata nigra, pube cinerascente. *Tibiæ* nigricantes annulo medio cinereo-pubescente. *Tarſi* cinereo-pubescentes. Magnitudo Lamiæ Curculionoidis.

XXV — XXVI. CURCULIO Solani *niger griſeo-pubescens, thorace minutisſimo, pedibus elytrisque rufis, his pilis erectiusculis griſeis nigrisque variegatis.*

Fabr. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2. *p.* 435. 171. *Curc. Solani.*

Herbst. *Col.* 6, *p.* 190. 151. *Curc. Solani.*

Habitat in Weſtrogothia. Dom. Gyllenhal; *in Uplandia. Ipse.*

Caput & *Thorax* nigra pube griſescente, ſtatura omnino ut in Curc. Fraxini. *Antennæ* rufescentes. *Scutellum* punctiforme albicans. *Elytra* ſtatura ut in Curc. Fraxini, at profundius punctato-ſtriata, rufa, pilis denſis erectiusculis griſeis nigrisque, his ſæpius in puncta dispoſitis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube griſescente. *Pedes* rufi griseo-pubeſcentes, femoribus omnibus acute dentatis. Curc. Fraxini paulo eſt minor.

XXX — XXXI. CURC. Boraginis *tenuiroſtris niger ſquamulis griſescentibus, thorace cana-*

naliculato denticulato, elytris depreſſiuſculis, tarſis rufis.

FABR. *Ent. Syſt.* 1. *p.* 2.. *p.* 437. 180. *Curc. Boraginis.*

HERBST. *Col.* 6. *p.* 470. 480. *Curc. Boraginis.*

Habitat in Weſtrogothia. *Dom.* GYLLENHAL.

Caput minutum nigrum, ſquamulis griſeſcentibus, roſtro arcuato thorace longiore, antennis baſi rufescentibus. *Thorax* niger ſquamulis griſeſcentibus, poſtice latitudine longitudinis, antice valde anguſtatus margine elevato; ſubtiliſſime punctulatus denticulo utrinque minuto laterali, lineola dorſali profunde impreſſa. *Elytra* thorace paulo latiora & plus duplo longiora, nigra, ſquamulis griseſcentibus & ad baſin ſuturæ albicantibus; depreſſiuscula, ſubtiliſſime punctato-ſtriata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, ſquamulis griſeſcentibus, tarſis rufis. Magnitudo Curc. Quercicolæ.

CXVII—CXVIII. CURC. Hirticornis *brunneus ſquamulis denſis cinerascentibus, elytris punctato-ſtriatis, antennis craſſis piloſis.*

HERBST. *Col.* 6. *p.* 323. 302. *t.* 85. *f.* 14. *Curc. hirticornis.*

Habitat in Weſtrogothia. *Dom.* GYLLENHAL.

Caput brunneo-nigricans ſquamulis denſis cinerascentibus; roſtrum craſſum thorace brevius; *antennæ* longitudine dimidii corporis, craſſæ piloſæ. *Thorax* ſubcylindricus, vel in medio vix incraſſatus, ibique, longitudine ta-

[illegible] anguſtior, profunde punctulatus, brunneo-nigricans, ſquamulis denſis cinerascentibus, in lineola obſoleta utrinque dorſali obſcurioribus. *Elytra* thorace latiora & latitudine baſeos duplo longiora, brunnea ſquamulis denſis cinerascentibus, parum convexa, punctato-ſtriata, poſtice ſubacuminata. *Alæ* nullæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunneo-rufescentia, ſquamulis denſis cinerascentibus, femoribus muticis. Curc. Picipede duplo minor.